



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم



2024-2025

# الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

كتاب الطالب



زايد والتراث

# الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

كتاب الطالب  
الصف الرابع

المجلد الثاني



1445-1446 هـ / 2023-2024 م



أَهَمِّيَّةٌ تَوَافُرُ ثَلَاثَةَ أَشْيَاءَ أَسَاسِيَّةٍ لِنَتَأَقُصِيَّةِ الدَّوْلِ  
وَأَسْبَقِيَّتَيْهَا، وَهِيَ: أَوَّلًا: الْحَجْمُ، وَثَانِيًا: سِلَاحُ الْعِلْمِ،  
وَالِاسْتِثْمَارُ فِيهِ بِكُلِّ الْإِمْكَانَاتِ، وَثَالِثًا: الْقِيَادَةُ الْوَاعِيَّةُ  
الَّتِي لَدَيْهَا رُؤْيَةٌ وَاضِحَةٌ، وَخَرِيطَةٌ طَرِيقٍ مُحَدَّدَةٌ.

صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

# المقدمة

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى الْمُبْعُوثِ رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ، سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ وَبَعْدُ...

الرَّمَلَاءُ الْأَفَاضِلُ مُعَلِّمِي وَمُعَلِّمَاتِ الدَّرَاسَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ...  
أُبْنَعَانَا وَبَنَاتِنَا طُلَّابَ الصَّفِّ الرَّابِعِ الْأَسَاسِيِّ...

قَالَ الْمَغْفُورُ لَهُ بِإِذْنِ اللَّهِ الشَّيْخُ خَلِيفَةُ بُنْ زَايِدٍ آلِ نَهْيَانَ : "إِنَّ الْعَمَلِيَّةَ التَّعْلِيمِيَّةَ نَرَاهَا الْيَوْمَ فِي تَحَدٍّ مُسْتَمِرٍّ وَمُتَصَاعِدٍ يَتَطَلَّبُ الْعَمَلُ الدَّوَّوبُ".

وَفِي سَبِيلِ تَحْقِيقِ هَذِهِ الرُّؤْيَا، قَامَتِ وَرَاةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ بِوَضْعِ مَجْمُوعَةٍ مِنْ مَعَايِيرِ التَّعْلِيمِ مِنْ مَرَحَلَةِ رِيَاضِ الْأَطْفَالِ وَحَتَّى الصَّفِّ الثَّانِي عَشَرَ الَّتِي تُرَشِّدُ الْمُرَبِّينَ وَتُوَجِّهُهُمْ نَحْوَ تَبَنِي مِنْهَاجٍ دِرَاسِيٍّ، يَتَّصِفُ بِأَنَّهُ أَكْثَرُ صِلَةٍ بِالْوَاقِعِ، وَأَكْثَرُ شُمُولِيَّةً.

وَبَعْدَ كِتَابِ (الدَّرَاسَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ وَالتَّرْبِيَةِ الْوُطْنِيَّةِ) لِلصَّفِّ الرَّابِعِ خَلَقَتْ فِي سِلْسِلَةٍ بُنِيَتْ عَلَى فِكْرَةِ الْمَنْهَجِ التَّكَامُلِيِّ (التَّكَامُلُ وَالْإِنْدِمَاجُ بَيْنَ فُرُوعِ الْعُلُومِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ)، وَالَّتِي هِيَ مِنْ أَهَمِّ الْإِتْجَاهَاتِ الْحَدِيثَةِ الْآنَ فِي مَجَالِ إِعْدَادِ الْمَنَاهِجِ وَتَطْوِيرِهَا، إِلَى جَانِبِ تَصْمِيمِهِ مَهَارَاتِ الْقَرْنِ الْحَادِي وَالْعِشْرِينَ الْلازِمَةَ لِلْمُنْتَعَلِمِ.

وَقَدْ اسْتَنَدَ الْكِتَابُ إِلَى عِدَّةٍ مُرْتَكِزَاتٍ أَسَاسِيَّةٍ، كَانَتْ مُوجِّهَاتٍ رَئِيسَةً لَنَا فِي بِنَاءِ الْمَنْهَجِ، وَمِنْ أُنْبَرِهَا:  
أَوَّلًا: مَحَاوِرُ وَثِيقَةِ مَعَايِيرِ الْمَنْهَجِ الْوُطْنِيِّ لِلتَّرْبِيَةِ الْوُطْنِيَّةِ وَالدَّرَاسَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ 2019م مِنْ مَرَحَلَةِ رِيَاضِ الْأَطْفَالِ وَحَتَّى الصَّفِّ الثَّانِي عَشَرَ.

ثَانِيًا: وَثِيقَةُ الْبَائِي الْمَوْسُسِ.

ثَالِثًا: أَنْ يَتَنَاوَلَ كُلُّ مَوْضُوعٍ مِنْ مَوْضُوعَاتِ الْكِتَابِ مُكَوِّنَاتِ الدَّرَاسَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ (التَّارِيخُ - الْجُغْرَافِيَا - التَّرْبِيَةِ الْوُطْنِيَّةِ - الْاِقْتِصَادُ).

رَابِعًا: مُوَاضِفَاتُ الطَّلَاطِ الْإِمَارَاتِيَّةِ.

نَأْمَلُ أَنْ نَكُونَ قَدْ وَفَّقْنَا فِيمَا سَعَيْنَا إِلَيْهِ، لِنُسَهِّمَ فِي بِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ الطَّلَابِيَّةِ الْمُتَوَازِنَةِ الْمُتَمَسِّكَةِ بِدِينِهَا الْحَنِيفِ، وَالْمُنْتَمِيَّةِ لِوُطْنِهَا وَأُمِّيَّتِهَا الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِسْلَامِيَّةِ، وَالْمُعْتَزَّةِ بِهَوِيَّتِهَا الْوُطْنِيَّةِ وَإِنْزَاجِهَا الْحَضَارِيِّ.

وَاللَّهُ مِنْ وَرَاءِ الْقُضِيِّ...

لجنة التأليف

# كَلِمَةُ سَمُو الشَّيْخِ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ زَايِدٍ مُلْتَقَى قُدْوَةِ أُكْتُوبَر - 2017م



زُمَلَانِي الْمَعْلَمِينَ وَالْمُعَلِّمَاتِ..  
السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ..

كَمْ مَرَّةً حَاولْتُمْ فَعَلَ شَيْءٍ فِي جِهَازٍ بِالْبَيْتِ وَاسْتَعْنَيْتُمْ بِأَطْفَالِكُمْ؟ كَمْ مَرَّةً سَاعَدَكُمُ أَبْنَاؤُكُمْ عَلَى تَعْلُمِ مَهَارَةٍ جَدِيدَةٍ فِي هَوَاتِفِكُمُ الذَّكِّيَّةِ؟ وَمَتَى كَانَتْ آخِرُ مَرَّةٍ شَعَرْتُمْ بِأَنَّكُمْ قُمْتُمْ بِتَعْلِيمِ أَبْنَائِكُمْ شَيْئًا جَدِيدًا فِي الْحَيَاةِ؟ (إِنَّهُمْ يَعْرِفُونَ كُلَّ شَيْءٍ) أَغْلَبْنَا سَيِّسْتَحْدِمْ هَذِهِ الْإِجَابَةَ، لَكِنَّهَا لَيْسَتْ مَزْحَةً. هُمْ فَعَلًا يَعْرِفُونَ أَشْيَاءَ كَثِيرَةً.

## تعليمات:

- تخزين برنامج ماسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code Reader) على الجهاز.
- مسح الرمز الوارد في الصفحة لمشاهدة (الفيديو).



فيديو (Video)



تَفُوقُ قُدْرَةَ مُعَلِّمِيهِمْ وَمَخْزُونَهُمِ الْمَعْرِفِيِّ، لِأَنَّ هَؤُلَاءِ الصَّغَارَ يَبْحَثُونَ عَنْ كُلِّ مَعْلُومَةٍ جَدِيدَةٍ تُقَدِّمُهَا لَهُمُ الْحَيَاةُ بِوَسَائِطِهَا الْمُفِيدَةِ وَالْمُسَلِّيةِ الْمُخْتَلِفَةِ فِي الْآنِ نَفْسِهِ.

أَمَّا بِالنِّسْبَةِ لِلْمَنَاهِجِ فَنَحْتَاجُ أَنْ نُدْرِكَ بِأَنَّ مَا بَيْنَ أَيْدِينَا لَمْ يَعْذُ صَالِحًا لَنَا.

وَأَنَا هُنَا لَا أَتَخَذْتُ عَنْ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ قَطْعًا، بَلْ عَنِ الْمِنْطَقَةِ وَالْعَالَمِ، مَا عدا بَعْضَ الدَّوَلِ الَّتِي أَخَذْتُ عَلَى عَاتِقِهَا مَهْمَةً التَّخَلُّصِ مِنَ التَّعْلِيمِ التَّقْلِيدِيِّ، وَإِشْرَاكِ الطَّلَبَةِ فِي تَصْمِيمِ الْمَنَاهِجِ مَعَ الْمُعَلِّمِ، كُلٌّ بِحَسَبِ قُدْرَاتِهِ وَمَيُولِهِ وَإِمْكَانَاتِهِ الْخَاصَّةِ بِهِ. فَعُشَاةُ التَّارِيخِ سَيُدرُسُونَ مِنْهَجًا يَخْتَلِفُ عَنْ مَنْ يَهْوَوْنَ الْحِسَابَاتِ الرَّيَاضِيَّةَ، وَمَنْ لَدَيْهِمْ مَيُولٌ فَنِيَّةٌ سَيَكُونُونَ فِي مَجْمُوعَةٍ لَا شَأْنَ لَهَا بِمَجْمُوعَةِ اللُّغَاتِ أَوْ الْبَرَمُجَةِ.

فَالْهَدَفُ مِنَ الْمَنْظُومَةِ التَّعْلِيمِيَّةِ الْجَدِيدَةِ الَّتِي بَدَأْتُ تَجْتَاحُ الْعَالَمَ، لَيْسَ تَلْقِينَ الطُّلَابَ نَظَرِيَّاتٍ (فَيْثَاغُورث)، وَحِسَابٍ يَصِفُ قُطْرَ الدَّائِرَةِ، وَالْجَدُولِ الدَّوْرِيِّ لِلْعَنَاصِرِ الْكِيمِيَاءِيَّةِ، بَلْ تَعْلِيمُهُمْ كَيْفَ يُفَكِّرُونَ، وَكَيْفَ يَبْحَثُونَ وَيَسْتَنْبِطُونَ، وَكَيْفَ يَمْتَلِكُونَ أَدَوَاتٍ تَمْنَحُهُمُ الْقُدْرَةَ عَلَى الْمُسَاهَمَةِ فِي تَنْمِيَةِ مَجْتَمَعَاتِهِمْ، وَالْمَشْيِ فِي رُكْبِ الْحَضَارَةِ الْإِنْسَانِيَّةِ.

لَمْ آتِ الْيَوْمَ لِأَنْظُرَ عَلَيْكُمْ حَوْلَ مُسْتَقْبَلِ التَّعْلِيمِ، فَأَنْتُمْ أَهْلُهُ وَأَدْرِي بِهِ. لَكِنِّي جِئْتُ لِأَخَذْتُكُمْ كَأَبٍ، وَأَقُولُ لَكُمْ: إِنَّ الْعَالَمَ خَارِجَ جُدْرَانِ الْمَدْرَسَةِ قَدْ اتَّسَعَ كَثِيرًا... وَإِنَّ عَالَمَ أَهْنَائِنَا صَارَ أَكْبَرَ مِنَّا كَأَوْلِيَاءِ أُمُورٍ وَمِنْكُمْ كَمُعَلِّمِينَ وَمُشْرِفِينَ عَلَى الْعَمَلِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ.

دَعُونَا نَعْمَلُ سَوِيًّا لِنَفْهَمَ هَذَا الْجِيلَ الْجَدِيدَ، لِنَسْعَى وَنَكُونَ عَلَى قَدْرِ الْمَسْئُولِيَّةِ الْحَضَارِيَّةِ الَّتِي تَوَاجِهُنَا كَمُرَبِّينَ فِي الْقَرْنِ الْحَادِي وَالْعِشْرِينَ.

يَقُولُ جُبْرَانُ خَلِيلُ جُبْرَانٍ: "أَنْتُمْ الْأَقْوَامُ، وَأَوْلَادُكُمْ سِيَاهُ حَيَّةٍ، قَدْ رَمَتْ بِهَا الْحَيَاةُ عَنْ أَقْوَامِكُمْ".

شُكْرًا لَكُمْ...

# الفهرس

يتم تعريف المحتوى على تطبيق التعلم الذكي

## 12 الوَحْدَةُ الْأُولَى : وَطَنُ السَّعَادَةِ

- 14 الدَّرْسُ الْأَوَّلُ: السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ  
24 الدَّرْسُ الثَّانِي: الْأَنْشِيطَةُ الْاِقْتِصَادِيَّةُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ  
34 الدَّرْسُ الثَّالِثُ: بَيْتِي مَسْؤُولِيَّتِي  
46 مَهَمَّاتٌ أَدَائِيَّةٌ

## 48 الْوَحْدَةُ الثَّانِيَّةُ : عِرَاقَةُ بِلَادِي

- 50 الدَّرْسُ الْأَوَّلُ: بَطُولَاتٌ وَأَمْجَادٌ  
62 الدَّرْسُ الثَّانِي: إِمَارَةٌ وَمُسَمَّى  
74 الدَّرْسُ الثَّالِثُ: ثُرَاتُنَا الْأَصِيلُ  
84 مَهَمَّاتٌ أَدَائِيَّةٌ  
91 قَامُوسُ الْمُصْطَلَحَاتِ  
93 أَحِبُّ أَنْ أَتَعَلَّمَ







السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ

الدَّرْسُ الْأَوَّلُ

الْأَنْشِطَةُ الْاِقْتِصَادِيَّةُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ

الدَّرْسُ الثَّانِي

بَيْئَتِي مَسْؤُولِيَّتِي

الدَّرْسُ الثَّلَاثُ

مَهَمَّاتُ أَدَانِيَّةٍ

## « نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ الْمَفَاهِيمُ وَالْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارِدَةَ فِي الْوَحْدَةِ.
- يَشْرَحُ زَيْدَةَ التَّمَوُّ السُّكَّانِيَّ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ لِمُتَّحِدَةٍ.
- يَسْتَنْجِ مِنْ خِلَالِ الْحَرَائِطِ أَمَاكِينَ تَزْكُرُ السُّكَّانِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يُنَاقِشُ جُهُودَ الدَّوْلَةِ فِي تَوْفِيرِ الْخِدْمَاتِ لِلْسُّكَّانِ جَمِيعِهِمْ .
- يُقَسِّرُ انْتِمَوُ السُّكَّانِيَّ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ مُخَدِّدًا عَلَى الْخَرِيطَةِ أَمَاكِينَ تَزْكُرُهُمْ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ مِنْ مَصْدَرٍ مُخْتَلَفٍ حَوْلَ مَفْهُومِ التَّعَدُّدِ السُّكَّانِيِّ.
- يَشْرَحُ تَأْثِيرَ الْعَوَامِلِ الطَّبِيعِيَّةِ عَلَى خِيَاةِ السُّكَّانِ وَالْأَنْشِطَةِ الْاِقْتِسَادِيَّةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يُنَاقِشُ مَصَادِرَ الدَّخْلِ فِي بِلَادِهِ لِبِنَاءِ قِيَصَادٍ قَوِيٍّ.
- يَصِفُ تَأْثِيرَ الْإِنْسَانِ عَلَى الْمَعَالِمِ الطَّبِيعِيَّةِ لِلْأَرْضِ بِمُرُورِ الزَّمَنِ فِي دَوْلَتِهِ (الصَّنَاعَةُ - التَّجَارَةُ - الزَّرَاعَةُ - السِّيَاحَةُ).
- يُثَمِّنُ الْأَهْمِيَّةَ الْاِقْتِسَادِيَّةَ لِلزَّرْعَةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يَجْمَعُ أَدْلَةً بِالتَّعَاوُنِ مَعَ الْآخَرِينَ مِنْ مَصْدَرٍ أَوْ مَصْدَرَيْنِ حَوْلَ ظَاهِرَةٍ مُعَيَّنَةٍ (جُغْرَافِيَّةٍ، اِقْتِسَادِيَّةٍ).
- يُصَمِّمُ خَرَائِطَ وَأَشْكَالًا جُغْرَافِيَّةً مُخْتَلَفَةً قِرَاءَةً وَعَرِيسَ الْمَعْلُومَاتِ الْجُغْرَافِيَّةِ.
- يَشْرَحُ حُلُولًا لِمُشْكَلاتٍ يَعْانِي مِنْهَا السُّكَّانُ فِي دَوْلَتِهِ.
- يُقَسِّرُ أَسْبَابَ التَّلَوُّثِ وَالْازْدِحَامِ.
- يَوْضِّحُ أَنْوَاعَ التَّلَوُّثِ.
- يُثَمِّنُ دَوْرَ حُكُومَةِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فِي الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيْئَةِ.
- يُنَاقِشُ مَصَادِرَ الْمِيَاهِ فِي بِلَادِهِ وَأَهْمِيَّةَ الْمُحَافَظَةِ عَلَيْهَا لِتَحْقِيقِ الْاِسْتِدَامَةِ.
- يَجْمَعُ أَدْلَةً بِالتَّعَاوُنِ مَعَ الْآخَرِينَ مِنْ مَصْدَرٍ أَوْ مَصْدَرَيْنِ حَوْلَ جُهُودِ الدَّوْلَةِ فِي مُكَافَحَةِ التَّلَوُّثِ.



بناء المستقبل



# الدَّرسُ الأوَّلُ: السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ

## ◀ نَوَاجِذُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ الْمَفَاهِيمَ وَالْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارِدَةَ فِي الدَّرْسِ.
- يَشْرَحُ زِيَادَةَ التَّمَوُّ السُّكَّانِيِّ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يَسْتَنْتِجُ مِنْ خِلَالِ الْخَرَائِطِ أَمَاكِينَ تَزْكُزُ السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يُنَاقِشُ جِهَوْدَ الدَّوْلَةِ فِي تَوْفِيرِ الْخِدْمَاتِ لِلْسُّكَّانِ جَمِيعِهِمْ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ مِنْ مَصَادِرَ مُخْتَلَفَةٍ حَوْلَ مَفْهُومِ التَّعَدُّدِ السُّكَّانِيِّ.

## ◀ الْخَلَامَاتُ الْجَدِيدَةُ:

- التَّنْمِيَّةُ.
- الرُّمُورُ.
- تَوْزِيعُ السُّكَّانِ.
- التَّعْدَادُ السُّكَّانِيُّ.
- التَّلَوُّثُ.
- بِطَاقَةُ الْهَوِيَّةِ.

## ◀ الْقِيَمُ وَالْمُوَاطَنَةُ:

التَّعَايُشُ السَّلَامِيُّ - حُسْنُ الْجَوَارِ - السَّلَامُ - التَّعَاوُنُ

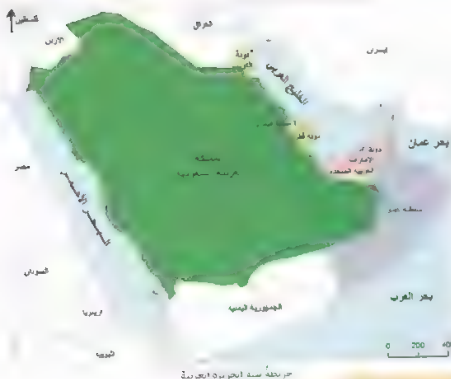
## السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ



وسّع معرفتك

قدّر علماء الآثار أن الإنسان  
استوطن بلادنا منذ أكثر من  
عشرة آلاف عام.

تقع دولة الإمارات العربيّة المتّحدة في شبه الجزيرة العربيّة، حيث تُعدّ شبه الجزيرة شكلاً من أشكال السطح الجغرافي، وهي امتداد لليابسة ومُحاطة بالماء من ثلاث جهات. كما تُعتنق من أكبر أشباه الجُزُر في العالم، تُعلب عليها البيئة الصحراويّة، وهي منطقة قحليّة قليلة المطر، تمتاز بالحرارة المرتفعة والنباتات القليلة، ممّا أدى إلى قلة عدد السكّان. ومع اكتشاف النفط ظهرت التنمية في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة، وتُغني عمليّة نُقلٍ ونُقلٍ للمُجتمع نحو الأفضل حيث شهدت دولة الإمارات العربيّة المتّحدة ريادة سُكّانيّة عالية، تلت قيام الاتحاد.



من ملامح  
الامارات المتحدة

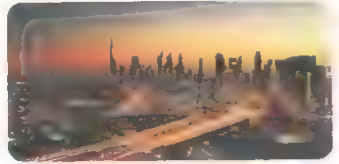
(من حُدْم اجنسي استوى النمايل) لمعي احداث  
الاحرين احترام للفس، ويعيد غن خمال الخن، فأت  
تُعاملهم كما نُحْت أن يُعاملون، وسوف  
يُبادلونك حترافا باحتراف.

• يُمكنُ تَمَيزُ النُّمُو السُّكَّانيّ بِإِبحارٍ في الأسبابِ الآتية:



• رِياذَةُ مُعَدَّلاتِ المواليدِ، وَنِقصُ مُعَدَّلاتِ الوُفَيَّاتِ بِسَبَبِ بِناءِ المُسْتَشْفَياتِ، وَتَوفِيرِ الأَطْباءِ، وَتَطعيمِ الأَطْفالِ.

• ارْتِفاعُ مُستَوى المَعيِشَةِ، حَيْثُ تَحْتَلُّ بِلادِي المَراكِزِ المُتَقَدِّمَةِ عَلى مُستَوى العالَمِ مِنْ حَيْثُ ارْتِفاعُ المِستَوى المَعيِشِيّ.



• اسْتِقدامُ العَاملينَ مِنْ مُخْتَلِفِ أنْحاءِ العالَمِ لِلعَمَلِ داخِلَ الدَّولَةِ.



◀ مِنْ أَقْوالِ البانيِ المُؤَسِّسِ:

إِنَّ التَّقَدُّمَ وَالتَّهَضُّعَ لا تَقاسُ بِأُسَيَّةٍ مِنْ الإِسْمِيتِ وَالْحَدِيدِ، وَإِنَّمَا بِبِناءِ الإِسْبابِ وَكُلِّ ما يُسَجِّدُ المَواطِنَ، وَيُوفِّرُ لَهُ حَياةً كَرِيمَةً.

المَعزُوزُ لَه - إِبْدايِ اللهُ - الشَّيْخُ رابِعُ بِنِ شُلْطانِ آلِ نُهْيانِ

• نَافِذَةُ عَلى المَعْرِفَةِ

حَصَلَتْ دَولَةُ الإِمَاراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَحدَةِ عَلى المَرتَبَةِ الأولى عالَمِيًّا فِي التَّعائِشِ السَّلَاميّ

• أفكّر. وسخّل

• استكمّل الجدول الآتي من خلال تدوّن المخلّوعة ( ) بالمجموعه (ب)

- امتدادّ للناسه مُحاطة بالمياه من ثلاث جهات.
- أرض قاحله قليلة المطر والنبات
- استفادهم من أنحاء العالم لعمل داحا الدولة.
- العمالة الوافدة.
- شتة الحريرة.
- الصحراء.

◀ **الأجظ. واستكشف**

• استكمّل لمخطط الآتي موضح اسباب الزيادة السكانية في بلادي

### الزيادة السكانية في بلادي



◀ **أفكّر. وأحفظ**

• اضع دائرة حول الكلمة الصحيحة من بين البدائل

1 عدد السكان في دولة الإمارات العربية المتحدة في حالة:

**زيادة مستمرة - ثابت - تراجع مستمر**

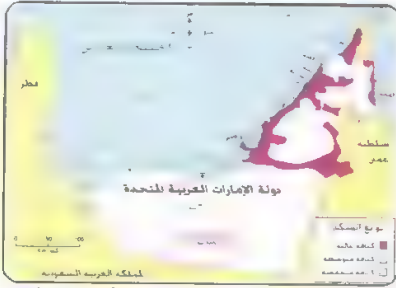
2 ارتفاع مستوى الخدمات الصحية التي وفرتها دولة الإمارات العربية المتحدة نتج عنها:

زيادة عدد الوفيات زيادة عدد المواليد قلة عدد المواليد

3 عملته غير ونقل للمجتمع نحو الأحسن تسمى:

النجارة - المساعد النجعة

عندما نُنظرُ لخريطةِ بلادِ دولةِ الإماراتِ العربيّةِ المتّحدة، وأقرأُ بمفتاحِ الخريطةِ الذي توضّع فيه الرّموزُ وهيَ رُسومٌ مبسّطةٌ أو خطوطٌ أو ألوانٌ نُدلُّ على الأشياءِ الحقيقيّة، وأتعرّفُ إلى مناطقِ تتركّزُ السكّنُ فأجدُ مناطقَ ذاتِ تتركّزٍ سُكّانيٍّ عاليٍّ ومناطقَ ذاتِ تتركّزٍ سُكّانيٍّ مُتوسّطٍ، ومناطقَ ذاتِ تتركّزٍ سُكّانيٍّ مُنخفضٍ، فتعالَ معي لنقرأُ الخريطةَ، ولنتعرّفُ أينَ يتركّزُ سُكّانُ بلادِ؟



خريطة توزيع الكثافة السكانية

التوزيعُ السكّانيُّ يُقصدُ فيه تعرّفُ أماكنِ تتركّزِ السكّانِ والأماكنِ الأخرى التي يَقلُّ فيها عدَدُ السكّانِ.

- تُظهرُ الخريطةُ أنَّ السكّانَ في دولةِ الإماراتِ العربيّةِ المتّحدة يتركّزون في:
1. السهل الساحليّ الغربيّ: حيثُ يتركّزُ أكثرُ من (70 %) من السكّان، وتوجدُ فيه مدُنٌ كثيرةٌ، منها: أبوظبي، ودبيّ، ولسارفة، وعجمن، وأمّ القيوين، وزاأس الحيمة
  2. السهل لساحليّ الشرقيّ: ويضمُّ أفجيرة، وخورفكان، ودبا، وكلّامة
  3. النّسّهل الخصويّ: ويضمُّ بعضَ المُدنِ الصّغيرة، مثلَ الدّبدب، وخبّاء.
  4. المناطقِ الصّحراويّة: وتضمُّ مدناً مثلَ مدينةِ العين، ومدينةِ ريد.

وسنخ معرفتك

برنامج الشيخ زايد للإسكان  
هو مؤسسة حكوميّة أنشأتها  
تسعى لتوفير السكن للأسرة  
الإماراتيّة



برنامج الشيخ زايد للإسكان  
Sheikh Zayed Housing Programme



• استكمُنّ الممرات في الحُمل، مُدلة بكلماب مُناسبه:

### (الفَجِيرَة - تَوَزيْعُ السُّكَّانِ - الواحَاتُ)

1. يَتَرَكِّزُ السُّكَّانُ في الشَّهَوِ السَّاحِلِيَّةِ الشَّرْقِيَّةِ، مِنْ مِثْلِ مَدِينَةِ .....
2. يَتَرَكِّزُ السُّكَّانُ حَيْثُ تَتَوَفَّرُ المِياهُ الحَوفِيَّةُ في .....
3. تُعَرَّفُ أَمَاكِنُ تَرَكِّزِ السُّكَّانِ والأَمَاكِنُ الأُخْرَى الَّتِي يَقلُّ فيها عَدَدُ السُّكَّانِ ؛ .....

### ◀ أَقْرَأْ وَأُجِبْ

• اقرأ الخريطة التالية، وأصن من مناطق التركز السكاني في الدّوله حسب مُعطيات الحدود:



• السَّهْلُ السَّاحِلِيُّ الشَّرْقِيُّ.

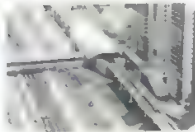
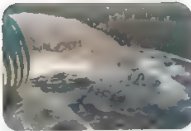
• السَّهْلُ السَّاحِلِيُّ الْغَرْبِيُّ.

• المَنَاطِقُ الصَّحْرَاوِيَّةُ

(الغَيْنُ).

### أَلْجِظْ وَأَسْتَنْيِخْ

• أكتُبِ العَوَامِلَ الَّتِي تُؤَثِّرُ في بَوَريْعِ السُّكَّانِ.



التعداد السكانيّ هو عملية يقوم بها جهازٌ مختصّ داخل الدولة بهدف تسجيل عددٍ لأفراد الموجودين داخل حدود الدولة في زمنٍ محدّد. وقد أُجريت في الدولة العديد من التعدادات السكانية ليخسر عدد السكان في الدولة، مثل التعداد السكاني لعام 2005م، وقد بلغ عدد السكان فيه (4,1) مليون نسمة. ويختلف عدد السكان من إمارة إلى أخرى، وقد وصل العدد المعلي لسكان دولة الإمارات العربية المتحدة في نهاية شهر ديسمبر 2016م إلى (9,1) مليون نسمة



نمو عدد سكان دولة الإمارات العربية المتحدة على مرّ السنين 1968 - 2016



### أهمية التعداد السكانيّ:

- يعمل على توفير الاحتياجات كافة بكفاءة عالية، مثل الخدمات التعليمية والصحية والاجتماعية.
- تجنّب المشكلات السكانية كالازدحام والتلوث، وهو إلحاق ضرر بالبيئة ناجم عن الزيادة في عدد السكان.

من أهم الإنجازات التي حققتها دولة الإمارات العربية المتحدة إصدار الهوية، حيث أعلنت الهيئة الاتحادية للهوية والجنسية والجمارك وأمن المنافذ رسميًا عن إنجاز نظام السجل السكاني لدولة الإمارات العربية المتحدة، وتسجيل سكان الدولة من مواطنين ومقيمين في مشروع بطاقة الهوية الذكية، وهي بطاقة إلكترونية تُصدرها الدولة، وتُرجع أهميتها إلى أنها تُسهّل إحاطتها الحصول على الخدمات الحكومية جميعها، وتُثبت هويته.



الهيئة الاتحادية  
للحكومة  
والجنسية  
والجمارك  
FEDERAL AUTHORITY  
FOR IDENTITY  
AND CITIZENSHIP



« من أقوال الباني المؤسسين

(لقد كنت أزدد دائمًا، وعن قناعة قوية أن الإنسان هو أساس الحضارة، وأن اهتمامنا به ضروري؛ لأنه محور كل تقدم، فمهما أقمنا منشآت ومدارس ومستشفيات وجسورًا وغير ذلك، فإن كل هذا يبقى كبدًا ماديًا لا روح فيه؛ لأن روح كل هذا هو الإنسان القادر بكماله وجهده وإيمانه على تحقيق التقدم المنشود).

معمور بن زايد آل نهيان



من سني  
بلاي انعم

أرحب بصوف بلاي دولة الإمارات العربية المتحدة.

## ◀ أَلَوْنُ، وَأَمْتَرُ

• أَمْتَرُ التَّعْدَادِ السَّكَّانِي فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ لِلْمَوَاطِنِينَ وَلِلْمَقِيمِينَ:

تَوْفِيرُ الْخِدْمَاتِ التَّعْلِيمِيَّةِ

وَالصَّحِيَّةِ وَالْمَرَافِقِ كَافَّةً

تَوْفِيرُ الصَّحَّةِ فَقْظَ

تَوْفِيرُ التَّعْلِيمِ فَقْظَ

## ◀ أَلَاظُ، وَأَسْتَكْمِلُ

• الْخِدْمَاتُ الَّتِي قَدَّمَتْهَا الدَّوْلَةُ لِسَكَّانِهَا بِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ:

## ◀ أَصَمُّ، وَأَعْبَرُ

• أَصَمُّ بِطَقَّةِ شُكْرٍ لِحُكُومَةِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، لِمَا نَبَذَ لَهُ مِنْ جُهْدٍ لِتَوْفِيرِ حَيَاةٍ كَرِيمَةٍ لِمَوَاطِنِيهَا.



كيف تكون متميزاً



#### نوابح التعلم:

- يتعرّف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- يشرح تأثير العوامل الطبيعية على حياة السكان والأنشطة الاقتصادية في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يناقش مصادر الدخل في بلاده لبناء اقتصاد قوي.
- يصف تأثير الإنسان على المعالم الطبيعية للأرض بمرور الزمن في دولته (الصناعة - التجارة - الزراعة - السياحة).
- يُقَمِّن الأهمية الاقتصادية للزراعة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

#### المُتَجِدَّة

- يجمع أدلة بالتعاون مع الآخرين من مصدر أو مصدرين حول ظاهرة مُعَيَّنَة (جغرافية، اقتصادية).
- يصمّم خرائط وأشكالاً جغرافية مختلفة لقراءة وعرض المعلومات الجغرافية.

#### القيم والمواطنة:

العمل - الجهد - تحمّل المسؤولية - التعاون - الاحترام

#### الأنشطة الاقتصادية في دولة الإمارات العربية المتحدة



الأنشطة الاقتصادية الأساسية في دولة الإمارات العربية المتحدة هي الاتحاد كسب صند، الأسماك، والعوص على اللؤلؤ، والرعي، والزراعة.

تهتم حكومة بلادي بتنويع مصادر الدّخى لىبناء اقتصاد قويّ، حيث شهدت دولة الإمارات العربية المتحدة تقدّمًا ونموًا شاملاً، لذا تعددت الأنشطة الاقتصادية التي يمارسها الشكّان في بلادي، ومنها:



السباحة

6

الأنشطة الاقتصادية  
لدولة الإمارات العربية  
المتحدة



الصناعة

1



صيد  
الأسماك

5



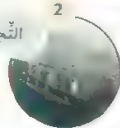
تربية  
الحيوان

4



الزراعة

3

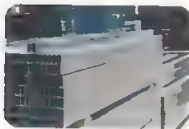


التجارة

2

## الصناعة:

تعرّف الصناعة بأنها تحويل المواد الخام إلى مادة جديدة أكثر نفعًا للإنسان، وقد أعطت دولة الإمارات العربية المتحدة الصناعة اهمامًا كبيرًا، فنتت المصانع الحديثة، وشجعت الأفراد والشركات على بنائها.



صناعة الإسفنج

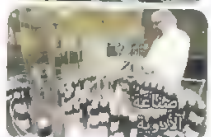
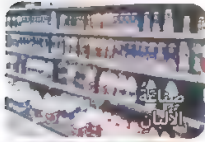
تقسم الصناعة إلى نوعين

الصناعة التحويلية:  
هي تحويل المواد  
الخام إلى منتجات  
مفيدة للاستهلاك.

الصناعة الاستخراجية:  
وهي استخراج  
المعادن والنفط والغاز  
وغيرها من باطن  
الأرض.



« اهتمّت الدولة بالصناعة للتقليل من الاعتماد على النفط، ومن أهمّ الصناعات التحويلية في دولة الإمارات العربية المتحدة:



### « التّجارة:

هو نشاط يقوم به الإنسان من أعمال البيع والشراء للحصول على المال، كما تُعدّ التجارة من الأنشطة الاقتصادية التي يمارسها السّكان في بلادي، حيث تطوّرت وسائل نقل هذه السّلع والبصائع في التجارة من الاعتماد على الحيوانات والسفن الصغيرة إلى وسائل النقل الحديثة كالطائرات والسفن الحديثة، وغيرها من الوسائل، حيث تُعدّ عنصرًا مهمًا في اقتصاد بلادي.

### أزبط بالعلوم:

التّعين هو حقن الأرض للحصول على موارد نافعة كالمعادن، أو الفلزات، أو الوقود.

### تنقسم التجارة إلى صادرات وواردات:

الصادرات، مثل: التمر، والتفط، والملابس، وإن صادرات البلاد في حالة تزايد مستمر.

الواردات، مثل: الشّيارات، والأجهزة الإلكترونية، والقطارات، ومن دول الواردات: الصين، والهند، والولايات المتحدة، واليابان.

### من أقوال الباني المؤسّس:

إنّ تخطيط الدولة يتركز على ضرورة تبويع القاعدة الاقتصادية عن طريق تطوير الصناعة والزراعة، لكي يصبح ذلك مؤردًا إصافًا لدخل مع لينرول، وموردًا إذا نصّب البينرول.

المعقور به بلان لله سيج راند من شلطان ال بهي

رحمة الله

من سنع بلادي  
تعلم

العمل من أجل رفعة  
الوطن.

• أصنّف الصّاعاب التّالية إلى صاعابٍ تحويليّةٍ، وصاعابٍ استخراجيّةٍ:

الألومنيوم

الملابس

استخراج النّفط

الأدوية

#### ◀ أفكّر وأسجّل

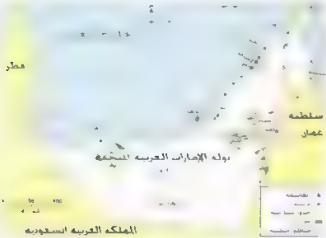
1. تُقدّر عمال المصانع لأنّهم .....
2. في الصّناعة يتمّ تحويل الموادّ الخام إلى .....
3. الموادّ الغذائيّة من الصّناعيّات .....

#### ◀ أختبر معلوماتي:

• أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:

1. نهتمّ بلادي دولة الإمارات العربيّة المتّحدة بالصّناعة ( ) .
2. ليست هناك استفادة من مشروعات صناعيّة في بلادي ( ) .
3. الصّناعة هي النشاط الذي يقوم به الإنسان من أعمال البيع والشراء؛ للحصول على المال. ( ) .

تتوسع الأنشطة الاقتصادية في دولة الإمارات العربية المتحدة التي أدى حُسْنُ استغلالها إلى زيادة الدخل، وتحسين المستوى المعيشي لسكان الدولة. تُشكّل الزراعة والثروة الحيوانية والأسماك نسبة 6% من النشاط الاقتصادي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وهي تسهم في تغطية الاحتياجات المحلية من الغذاء، لذا تولي الدولة اهتماماً كبيراً لهذا النشاط.



حققت دولة الإمارات العربية المتحدة إنجازات غيّرت مسبوقة في قطاع الزراعة على الرغم من الطبيعة الصحراوية القاسية والظروف المناخية الصعبة، وقلة المياه، وشح الأمطار، فتنوّعت المزارع في الدولة، مثل مزارع التمر والخضراوات، والفواكه، ومزارع الزهور في "سويحان"، وهي في وسط الصحراء على بُعد نحو مئة كيلو متر من مدينة أبو ظبي التي تُصدّر الزهور إلى بريطانيا ودول الخليج العربي.

أزبط بالعلوم  
لرئى نظريّة إِبْصَالِ  
الماء إلى ائْتَرنة غنْزِ  
الأنابيب لسقي  
المزروعات بالماء

أَتَجَهَتْ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ لِتَطْوِيرِ الْقِطَاعِ الرِّعَاعِيِّ، وَتَسْمِيَّتِهِ، وَذَلِكَ لِلْأَسْبَابِ الْآتِيَةِ:

1. لِجَمَاعَاتٍ عَلَى الْأَمْنِ الْغِذَائِيِّ، وَهِيَ: تَوْفِيرُ الْغِذَاءِ دُونَ نَقْصٍ.
2. لِتُسَاعِدَةٍ عَلَى جَمَاعَةِ الْبَيْئَةِ مِنَ التَّلَوُّثِ.
3. لِتَوْفِيرِ الدُّخْلِ.

◀ مِنْ أَقْوَالِ الْبَائِيِ الْمُؤَسِّسِينَ:

كَانَ الْخَبْرَاءُ لَا يُشْخَعُونَ لِزَرَاعِهِ، وَيَقُولُونَ: إِنْ تَمَوَّهَافِي أَرْضِ وَوَسْطِ هَذَا الْمَاحِ أَمْرٌ مُسْتَحِيلٌ، وَفُلْنَا لَهُمْ دَعَاؤُا نَعَزَتْ. وَوَقَفْنَا إِلَهُ، وَنَحْنُ فِي تَحْوِيلِ مَطْفَعِنَا إِلَى مَنَاطِقِهِ حَصْرَاءَ، مِمَّا شَخَعْنَا عَلَى الْإِسْتِمْرَارِ

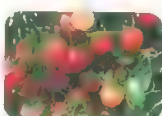
المعجزة به - دون الله - السبح . يدين سلطان بهن  
حمة له

بَلَقَتْ لَشَحْ رَافِئٌ  
سَلْطَرُ آلِ بَهَائِ رَحْمَةُ  
الْتَهُ لِمَبِ الرُّخْلِ الْآدِي  
رَوْضَ الصَّحْرَاءِ.



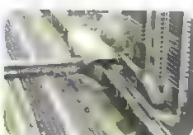


• أكمل المَحَظَّ الذَّهْنِيَّ التَّالِيَّ مَوْصَّحًا أَنْوَاعَ الْمَزْرُوعَاتِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ:



#### ◀ أَلْجِظُ الصُّورَ

• أَكْتُبْ أَمَامَ كُلِّ صُورَةٍ النَّشَاطَ الْبَشَرِيَّ فِي بِلَادِي:



#### ◀ أَخْتَبِرُ مَعْلُومَاتِي:

• أَضَعُ عَلَاقَةً (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ:

1. تُصَدَّرُ بِلَادِي كَمِيَّةً مِنَ الْأَسْمَاكِ إِلَى الدُّوَلِ الْمُجَاوِرَةِ. ( )
2. تُصَدَّرُ بِلَادِي الْفَائِضُ الشَّوِيِّ مِنَ اللَّحُومِ إِلَى الدُّوَلِ الْمُجَاوِرَةِ. ( )
3. مِنْ مَزَارِعِ بِلَادِي مَزْرَعَةُ الزُّهُورِ فِي (سُوِيْحَان). ( )



تتمتع دولة الإمارات العربية المتحدة بغنى وتنوع في معالمها السياحية، بدءًا من مياه الخليج العربي الهادئة، ومُروّرا بسواحلها الغنيّة، وببُريق الأنراج الشاهقة، وصولًا إلى جمال وهدوء الصحراء، ممّا أثر على تلبية احتياجات السّياح كافة من مختلف أنحاء العالم، فما المقصود بالسياحة؟ وما مقوماتها؟ تعال نتعرّف إليها؛ لأنّ دولة الإمارات العربية المُتّحدة قرّضت نفسها كواحدة من الوجهات السياحية على خارطة العالم حيثُ تستقطب السّياح من أنحاء العالم على مدار السّنة.

وتعني السياحة: السّفر والانتقال من دَوْلَة إلى دَوْلَة أخرى بهدف الترفيه والاستكشاف والترويج عن النفس، وللسياحة أنواع هي:



## مَقَومَاتُ السَّيَاحَةِ فِي دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ

3

الأَمْنُ وَالاسْتِقْرَارُ

2

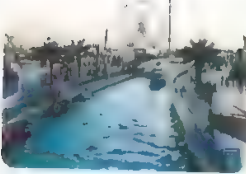
تَوْفُّرُ مَرَاكِزِ التَّسْوِيقِ  
وَالْمَنَاطِقِ الْآتِرَةِ

1

وَجُودُ الخِدْمَاتِ الرَّاقِيَةِ  
فِي المَطَارَاتِ وَالْمَوَاقِنِ  
وَوَسَائِلِ النَّقْلِ وَالْفَنَادِقِ  
وَالْحَدَائِقِ.

تُعَيِّنُ دَوْلَةُ الإِمَارَاتِ

أَعْرَاجَ الْمُتَّحِدَةِ مِنْ مَدَوَلِ  
الْأَكْثَرِ حِفْظَ مَسَاحٍ عَلَى  
الْبُضْعَةِ الْمَعْرُوفَةِ وَالْعَالَمِيَّةِ



أَهَمُّ الْإِنْحَارَاتِ  
وَالْمَعَالِمِ السَّيَاحِيَّةِ

الْقَرْيَةُ التُّرَاثِيَّةُ فِي  
أَبُو ظَبْيٍ

نَوَاحِ حَلِيبَةٍ فِي ذَبْيٍ

الْمَرْيَةُ الْعَالَمِيَّةُ فِي ذَبْيٍ

قِيَادَةُ الْقَصَصَاءِ فِي  
الشَّارِقَةِ

حَرِيرَةُ الْمَرْجَانِ فِي  
رَأْسِ الْحِمَةِ



وَسَمَّعَ مَعْرِفَتِكَ

الْمَصَاحِفُ وَالْآثَارُ فِي بِلَادِي مِنْ  
أَبْزَرَ عَوَامِلِ الْجَذْبِ السَّيَاحِيِّ،  
حَيْثُ نَعَكَسَ التَّهْصَةُ التُّرَاثِيَّةُ  
وَالْحَصَارَتَةُ.

مِنْ بِلَادِي  
بِلَادِي الْعِلْمِ

التَّوَاصُلُ مَعَ الْأَرْحَامِ وَالْآخَرِينَ، وَإِكْرَامُ  
الصَّيْفِ وَإِعْطَاؤُهُ صُورَةً جَمِيلَةً عَنْ  
بِلَادِي.

• أَكْمِلِ الْمُحَظَّظَ الدَّهْنِيَّ التَّالِيَّ، مَوْصَّحًا أَنْوَاعَ السِّيَاخَةِ:

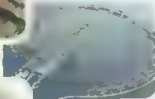
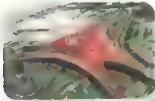
### السِّيَاخَةُ الترفيهية



### ◀ أَفَكِّرْ وَأُسَجِّلْ

• ثَلَاثَةٌ مِنْ مَقَوِّمَاتِ السِّيَاخَةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَأَكْتُبُهَا:

1. ....
2. ....
3. ....



### ◀ اخْتِبرْ معلوماً:

• أَسْتَنْسخُ بَعْضَ الْمَوَاقِعِ السِّيَاخِيَةِ فِي دَوْلَتِي فِي كُلِّ مِنْ

1. أَبْوَطَلِي: .....
2. دُبَيّ: .....
3. رَأْسِ الْخَيْمَةِ: .....



## ◀ الكلمات الجديدة:

- التلوث البيئي
- الازدحام المُروري
- البيئة

## ◀ نواتج التعلم:

- يتعرّف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- يشزح حلولاً لمشكلات يعاني منها السّكان في دولته.
- يُفسّر أسباب التلوث والازدحام.
- يوضّح أنواع التلوث.
- يُثمّن دور حكومة دولة الإمارات لعزّية المتّجدة في المحافظة على البيئة.
- يناقش مصادر المياه في بلاده وأهميّة المحافظة عليها لتحقيق الاستدامة
- يجمع أدلة بالتعاون مع الآخرين من مصدر أو مصدرين حول جهود الدولة في مكافحة التلوث.

## ◀ القيم والمواظنة:

التعاون - الجهد - تحمّل المسؤولية - الاحترام

## بيئتي ومسؤوليتي



الإنسان خليفة الله في الأرض، استخلفه فيها، وأمره بإعمارها والمحافظة عليها، وكانت حياة الإنسان قديماً تتسم بالبساطة، وكانت موارد البيئة تكفي لكل احتياجاته. ولكن، وبمرور الوقت بدأ الإنسان يتعدى على بيئته، وهنا ظهر ما يُعرف (بالتلوث البيئي)، نرى ما أسباب التلوث على البيئة؟ هذا ما سناقشهُ معك.

التلوث البيئي هو أيّ تغيير يؤدي إلى تأثير ضار على الهواء أو الماء أو الأرض أو ما يضر بصحة الإنسان والكائنات الحية الأخرى.



#### أسباب بشرية

- غواطم السيارات
- المبيدات الحشرية
- إلقاء مياه الصرف الصحي في مياه البحر
- تسرب النفط إلى المياه من ناقلات النفط.

#### أسباب طبيعية

- الخرائق
- العواصف الشراعية
- الزلازل والتبراكين

#### أنواع التلوث



## ◀ آثار التلوث:

غلبنا أن ندرك جميعاً أن التلوث يؤثر بشكل مباشر على كل من:

### الإنسان:

يتأثر بشكل كبير ومباشر وخطير، والتلوث يعمل على تآكل قُدرة الإنسان الإنتاجية، ويؤدي إلى ظهور وانتشار الأمراض الجسدية والنفسية التي يمكن أن تؤدي إلى الوفاة.

### الحيوانات:

التلوث بـشكاليه كافة يؤثر سلباً على لحيوانات، حيث يؤدي إلى انقراضها أو مؤنها.

### الكائنات الأخرى:

يؤدي تلوث البحار والأنهار عن طريق مُحلّفات المصانع الغذائية والكيميائية والألياف الصناعية إلى هلاك أعداد لا حصر لها من الثروة السمكية والكائنات الحية.

## ◀ من فخر القاييد:

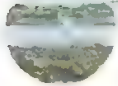
يوم البيئة الوطني يوم نؤكد فيه العزم على استثمار ثرواتنا الطبيعية بالقدر الذي يحقق التنمية، ويحد من التلوث، ويصون الموارد، ويظورها، وهذه هي التنمية المستدامة في أسمى معانيها ومقاصدها، وهذا ما جعلته رؤية الإمارات 2021م غاية لها

الشيخ خليفة بن زايد بن سلطان آل نهيان -رحمه الله-

## من سنق بلا دي اتعلم

لحفاظة على اسره ر نصعبه و حب وطني نعر  
لا سمدة

التلوث السمعي هو التلوث بالسم  
الغالب في المدن الصناعية  
التي تصدر أصواتاً مزعجة



• أُصِفَّ اسباب التلوث إلى أسباب صناعته، وأسباب بشرية من خلال الحدود الآتي

أسباب التلوث	أسباب طبيعية	أسباب بشرية
الحرائق		
عوادم السيارات		
المبيدات الحشرية		
الزلازل والبراكين		

◀ أفكّر وأحيث

• ما أضرار التلوث على الانسان، والحيوانات، والكائنات الحية؟

..... الإنسان.

..... الحيوانات.

..... الكائنات الحية.

◀ ألاحظ، وأستكشف

• من خلال الصور التالية، أكتشف نوع التلوث



1. ....

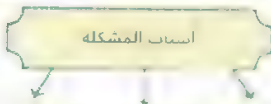
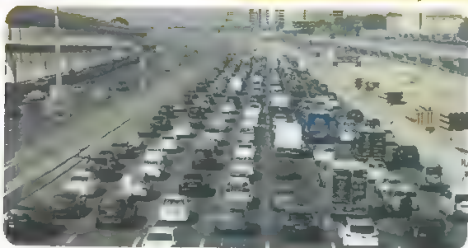


2. ....



3. ....

- الازدحام المروري يُعَدُّ زدحاماً الشَّيْر مُشكلةً كبيرةً عالمياً ومُحلِّاً، ولها مُردوداتٌ سلبيةٌ كثيرةٌ على الصَّحةِ الجسديةِ والنفسيةِ، وعلى السُّلوكِ والازدحامُ المروريُّ، هو عَدَمُ قُدْرَةِ مُستَعملي الطَّرِيقِ مِنَ المُشاةِ أو السَّائِقِينَ أو الرُّكَّابِ مِنَ الانتقالِ مِنْ مكانٍ إلى آخَرٍ بالسرَّعةِ المُناسبةِ.



### الزيادة في حركة

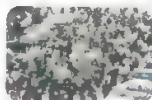
المُروِر للسيَّارات:

وهي نتيجة حتمية

لزيادة عدد السَّكَّانِ،

وعدد السيَّارات

والمُعَدَّات.



### ضييق الطرق:

وهو ما يتعلَّق

بشبكة الطَّرِيقِ،

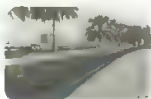
وعدد السيَّارات

التي يُمكن أن تُسيَّر

فيها، وبأماكن انتظار

السيَّارات، ويَقْدَرُ

كفايتها.



### الأسباب السلوكية:

يُقصدُ بها أخطاء

مُستَعملي الطَّرِيقِ

العامةِ، والتي تتمثَّل

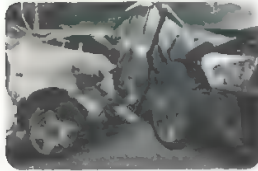
في مُخالفةِ قواعدِ

وآدابِ المُروِر.



## ◀ أضرارُ الازدحامِ المُروري:

- تلوثُ الهواءِ بنسبةٍ كبيرةٍ، ممَّا ينعكسُ سلبيًا على المناخِ وعلى صِحَّةِ الأفرادِ.
- الأثرُ الاقتصاديُّ المُتمثِّلُ في كلفةِ السَّاعاتِ الضَّائعةِ، سواءً أكانَ للعملِ أم لوقتِ الفراغِ، وفي تأخير وصولِ البضائعِ المشحونةِ.
- تأخُّرُ الموظَّفينَ والعاملينَ عن أعمالِهِم، وتأخُّرُ الطَّلابِ عن دروسِهِم ومُدارِسِهِم.
- كثرةُ الحوادثِ في هذهِ الطَّرِيقِ المُزدحمةِ.



## ◀ حلولُ الازدحامِ المُروري:

- بناءُ طرِيقٍ جديدهِ، وتوسيعُها.
- تشجيعُ استخدامِ النِّقلِ الجماعيِّ للانتقالِ إلى مكانِ العملِ.
- تحسينُ وتعزيزُ وسائلِ النِّقلِ العامِّ.



من لستم  
مُدرِّسينَ

حُمراد اذاب تقري، واسمحوتنه على سلامه  
المشاء، واعطاوهم حجم في العصور من حلا  
خطوط عمر محصن بهم

وشخ معرفك

منرو دني: يعمل على تشجيع  
وسائلِ النِّقلِ الجماعيِّ، مُقلِّلًا  
من تأثيرِ الازدحامِ المُروريِّ.



## « أَفَكِّرْ وَأَسْجَلْ »

- أَسْجَلْ الخُذُولَ الآتِيَّ مِنْ خِلَالِ تَوْصِيلِ المَجمُوعَةِ (أ) بِالمَجمُوعَةِ (ب):

- مِنْ أَضْرَارِ الازدحام المُرُورِيِّ.
- عَدَمُ قُدْرَةِ مُسْتَعْدِمِي الطَّرِيقِ مِنَ المَشَاةِ أَوِ السَّائِقِينَ أَوِ الرِّكَّابِ عَلَى الِانْتِقَالِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرَ بِالسَّرْعَةِ المُنَاسِبَةِ.
- مِنْ حُلُولِ الازدحام المُرُورِيِّ.
- الازدحامُ المُرُورِيُّ.
- بِنَاءُ طَرِيقٍ جَدِيدَةٍ.
- تَأْخُرُكَ عَنِ المَدْرَسَةِ.

## « أَلِجِظْ وَأَسْتَخِشِفْ »

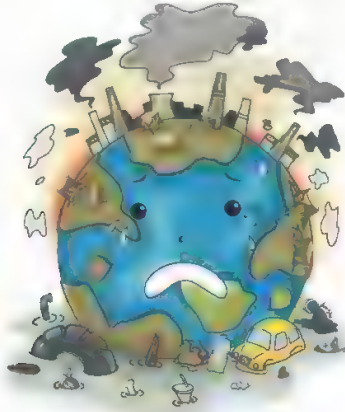
- أَسْجَلْ المَحْظُوطَ التَّالِيَّ مَوْضُحًا أَسْبَابَ الازدحام المُرُورِيِّ فِي بِلَادِي:

### أسباب الازدحام المُرُورِيِّ

سلوكات السائقين

أفكّر وأُحيث

• أنظر إلى الصورة، وأكتب تعليقًا مناسبًا:





البيئة: هي كُلُّ ما يُحيطُ بالإنسانِ مِنْ كائناتٍ حَيَّةٍ وَغير حَيَّةٍ، والإنسانُ صديقُ البيئة، فهو مُنذُ أَنْ خَلَقَهُ اللهُ مُلازِمٌ وَمُصاحبٌ لَهَا، وقد عُرِفَ المغفورُ لَهُ - بإذْنِ اللهِ - الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانِ آلِ نَهْيَانَ - رَحِمَهُ اللهُ - بِحَبِّهِ الشَّدِيدِ للبيئة، وَبِحِرْصِهِ الدَّائِمِ على جَمالِيتها والحِفَافِ عَلَيْهَا، كما حَثَّ على الاهتمامِ بِالرَّاعَةِ وَالْمَحَمِيَّاتِ الطَّبِيعِيَّةِ. وَمارَّالْتِ هَذِهِ السِّيَاسَةُ مُحَوِّزَ اِهْتِمَامٍ قَادِتِنَا، فَقَدْ بَدَلَتْ بِدُنَا جَهودًا كَبِيرَةً لِلْمُحَافَظَةِ على البيئة، وَلِمُكَافَحَةِ خَطَرِ التَّلَوُّثِ بِأَنْوَاعِهِ بِاعتباره أكبرَ المَخاطِرِ الَّتِي تَواجِهُ الإنسانَ، رَغْمَ ما تَشهَدُهُ دَوْلَةُ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ مِنْ تَوْسِعِ عَمْرَانِيٍّ سَرِيعٍ وَنُمُوِّ سَكَّانِيٍّ هائلٍ وَجُهودٍ لَتَنْوِيعِ مَصَادِرِ الإِقْتِصَادِ، وَلَمْ تَغِبِ حِمَايَةُ البِئْتَةِ أَبَدًا عَنِ قَائِمَةِ أَوْلَوِيَّاتِ حُكُومَةِ دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ.

« مِنْ أَقْوالِ البانيِ المُؤَسِّسِ:

"نحنُ سَغُوفُونَ بِبِئْتِنَا؛ لِأَنَّها جَزَةٌ لا يَتَجَرَّأُ مِنْ وَطَنِنا وَتَارِيخِنا وَإِراثِنا، لَقَدْ عاشَ أَحدادُنَا في البَرِّ وَالْبَحْرِ، واستطاعوا الصَّمودَ في هذه البِئْتَةِ على التَّغَمُّعِ مِنْ تَحَدِّيَّاتِها، وَبالطَّبْعِ ما كانوا لِيَفْعَلُوا ذلكَ لَوْ لَمْ يَدْرِكُوا ضَرُورَةَ المُحَافَظَةِ على السَّئَةِ بأنَّ يَأْخُذُوا بِمِها حاجَتِهِمْ فَقَطْ مِنْ مُقَوِّماتِ البَقَاءِ، وَيَحْمُونَهَا مِنْ أَخلٍ الأَجْمالِ القادِمَةِ، وَبِإِذْنِ اللهِ سَتُتَابِعُ العَمَلُ على جَمالِيةِ البِئْتَةِ والحِياةِ الفُطْرِيَّةِ في بِلادِنا، كما فَعَلَ أَحدادُنَا مِنْ قُنُلُ" المغفورُ لَهُ - بِإِذْنِ اللهِ - الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانِ آلِ نَهْيَانَ - رَحِمَهُ اللهُ.



« أَناقِشُ مَعَ مُعَلِّمِي الدَّرُوسِ المُسْتَفادَةَ مِنْ مَقُولَةِ الشَّيْخِ زَايِدِ بْنِ سُلْطَانِ آلِ نَهْيَانَ - رَحِمَهُ اللهُ - وَأَدَوْنُها في نُقاطٍ:

## الإجراءات والخطوات التي تَعتمدُها دولة الإمارات العربية المتحدة لحماية البيئة:

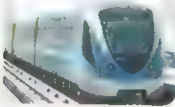


1 إنشاء المحميات الطبيعية مثل محمية (صير بني ياس).



2 زيادة مساحة الأراضي الزراعية.

3 تطوير ثقافة المجتمع لتشجيع استخدام النقل الجماعي



4 إصدار القوانين والتشريعات لحماية البيئة.

### علمي زايد

خلال تجوال الشيخ زايد - رحمه الله - لمناخ مشروعات تطوير مدينة العين، ومن بينها مشروع إنشاء أحد الطرق، لاحظ أن واحدة من أقدم أشجار العين تنق في مسار الطريق، وعلم أن من المقرر قطع الشجرة لكي يمر الطريق مكانها، فاستدعى القائمين على المشروع، وأمر بتزك الشجرة مكانها، فقد كان شعاره دائماً: اقطع طريقاً، ولا تقطع شجرة.

« من إنجازات دولتنا: مدينة "مصدر" التي تُعدُّ مركزاً عالمياً مُتميّزاً في مجال الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة.



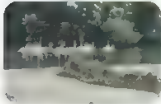
من قيمنا: حثنا رسولنا الكريم على حماية البيئة ومكوناتها، ونهانا عن إضرارها بأي شيء.

◀ أَفْكَرْ، وَأَصِلْ

• أَصِلْ بَيْنَ الْمَفْهُومِ وَالصُّورَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهُ:



المَحْمِيَّاتُ الطَّبِيعِيَّةُ



الازدِحَامُ الْمُرُورِيُّ



لِتَلَوُثِ الْبَيْئُ

◀ أَجِيبْ، وَأَتَعَلَّمْ:

• أَكْبَرُ الْحُلُولِ الَّتِي تَعْتَمِدُ عَلَيْهَا ذُوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ لِحِمَايَةِ الْبَيْئَةِ:

1.

2.

3.

◀ صَوْرَةٌ وَتَعْلِيقٌ:

• اَكْتُبْ تَعْلِيقًا مُنَاسِبًا عَلَى هَذِهِ الصَّوْرَةِ:




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## مَهَمَاتُ أَدَائِيَّةٍ

الذَّرَجَةُ

15

أَوَّلًا: أَسْتَعِينُ بِالصُّوْرِ فِي الصَّفْحَةِ (87)، وَأَقْضُهَا، ثُمَّ أَلْصُقُهَا لِإِكْمَالِ الْأَشْطَةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ فِي دَوْلَةِ  
الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَأَكْتُبُهَا.

ثَانِيًا: أَسْتَعِينُ بِالصُّوْرِ فِي الصَّفْحَةِ (87)، ثُمَّ أَحْتَازُ الصُّورَةَ، وَأَقْضُهَا، وَأَلْصُقُهَا لِإِكْمَالِ الْجَدْوَلِ الْآتِي،  
وَأَكْتُبُهَا.

المُشْكِلَةُ

الأسبابُ

الحلولُ المُقْتَرَحَةُ

ثالثاً. أبحث في الشبكة المعلوماتية، وأكتب تقريراً عن التّموّ الشّكائيّ في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة مُستعيناً بالصّور من الصفحة (87)، ثمّ أقرّضها، وألصّقها في مكانها.

### **التّموّ الشّكائيّ هو:**

### **أسباب التّموّ الشّكائيّ:**

### **تحرص دولتنا على توفير الخدمات:**

## ◀ نَوَائِجُ التَّعَلُّمِ:

- يتعرَّف المفاهيم والمُصطلحات الواردة في الوحدة.
- يشرح أسباب ترحيب أهل منطقة الإمارات وعُمان بالإسلام.
- يحدِّد موقع دُبا على خريطة دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة.
- يقدِّم أمثلةً لشخصيات كان لها الأثر الواضح في تاريخ الإمارات (المُهَلَّب بن أبي صُفرة).
- يصمِّم مُخطَّطًا ورسوماتٍ لغرض معلّومات تاريخيَّة.
- يجمُع معلّوماتٍ من مصادِر تاريخيَّة مُتعدِّدة تُفسِّرُ معنى تسمية كُلِّ إمارةٍ من إمارات الدولة.
- يشرح الخصائص الطَّبِيعيَّة والبشريَّة لدولتيه.
- يُقدِّر أهميَّة المعالم التَّراثيَّة القديمة في دولتيه.
- يجمُع معلّوماتٍ عن تراث دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة.
- يُقارِن بين التُّراث الماديِّ والتُّراث غير الماديِّ.
- يُقدِّر جهود دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة في الحفاظ على التُّراث.



ذاكرة الوطن



## البُطولات والأُمجاد

الكلمات الجديدة:

• الغبراء

• طواعية

• التكافل الاجتماعي

• دبا

• نواتج التعلم:

- يتعرّف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- يشرح أسباب ترحيب أهل منطقة الإمارات وُعمان بالإسلام.
- يحدّد موقع دبا على خريطة دولة الإمارات العربيّة المتّحدة.
- يقدّم أمثلة لشخصيات كان لها الأثر الواضح في تاريخ الإمارات (المُهَلَّب بن أبي صُفرة).
- يصنّم مخطّطاً ورسوماً يعرض معلوماً تاريخية.

• القيم والمواطنة:

تتمين الجهود - القدوة - الاعتزاز بالماضي

## بُطولات وأُمجاد

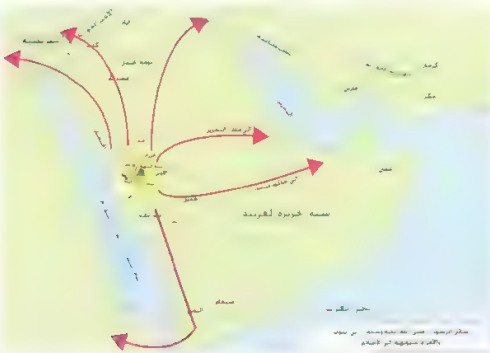


## أولاً: انتشار الإسلام في منطقة الإمارات

عُرِفَتْ منطقة الإمارات وَعُمان قَدِيمًا بأسماء عديدة، مثل: العَبْرَاء، وَمَاحَان، وَقَدْ دَخَلَ أَهْلُ الْمُنْطَقَةِ الْإِسْلَامَ طَوَاعِيَّةً عَنْ رَغْبَةٍ وَاقْتِنَاعٍ، فَبَعْدَ أَنْ فَتَحَ رَسُولُ اللَّهِ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - مَكَّةَ الْمُكَرَّمَةَ فِي السَّنَةِ الثَّامِنَةِ لِلْهِجْرَةِ، وَانْتَشَرَ الْإِسْلَامُ، وَاسْتَقَرَّتْ الْأَوَاضَاعُ فِيهَا أَرَادَ أَنْ يُرْسِلَ الرِّسَالِ إِلَى الْمُلُوكِ وَالْقَبَائِلِ فِي شِبْهِ الْجَزِيرَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَأَطْرَافِهَا بِدَعْوَتِهِمْ إِلَى الدَّخُولِ فِي الْإِسْلَامِ.

أَرْسَلَ الرَّسُولُ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - عَمْرُو بْنُ الْعَاصِ - رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ - وَوَيْلَهُ أَبُو زَيْدِ الْأَنْصَارِيِّ، يَحْمِلَانِ رِسَالَتَهُ لِمَلِكِي عُمان عُبَيْدٍ وَجَيْفَرِ ابْنِي الْجَلَنْدِيِّ.

رَحَّبَ سُكَّانُ مَنَاطِقِ الْإِمَارَاتِ وَعُمان بِالْأَعْوَةِ، وَأَسْرَعُوا بِالْدَّخُولِ فِي الْإِسْلَامِ اقْتِنَاعًا بِهِ، وَاعْتِقَادًا بِمَا فِيهِ مِنْ سَمَاحَةٍ وَعَدْلٍ وَقِيَمٍ وَمَبَادِيٍّ، وَهَذَا هُوَ سَبَبُ سُرْعَتِهِمْ فِي دُخُولِهِمُ الْإِسْلَامَ.



## وسُخِّعَ مَعْرِفَتُ

تَمَيَّزَتْ رِسَالَتُ رَسُولِ اللَّهِ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ -

- إِلَى أَهْلِ الْإِمَارَاتِ وَعُمان بِمَا يَأْتِي:

1. الْإِبْجَازُ.
2. الْحِكْمَةُ وَالْمَوْعِظَةُ.
3. الْكَلِمَةُ الطَّيِّبَةُ.

كان للإسلام وانتشاره بين أهل منطقة الإمارات أثر كبير في مختلف جوانب حياتهم حيث:

- وَحَدَّ الإسلام أهل المنطقة لِأَوَّل مَرَّةٍ في تاريخهم، واتَّخذوا القُرْآن الكريم والسُّنَّة النبوية دستوراً لهم، وانتشَرت المساواة والعدل.
- تَشجَّع العلم والعلماء.
- الاهتمام بالأسرة باعتبارها نواة المجتمع.
- تعزيز العادات الحسنة بين أفراد المجتمع كالكرم، ومُساعدة المحتاج، والتكافل الاجتماعي، وهو التعاون بين أفراد المجتمع.
- إتقان العمل والكسب الحلال، والاهتمام بالبيئة.



الكرم



العلم

أَفَكَّرَ وَأَسْحَلَ

• أَسْتَكْمِلُ الْعِبَارَاتِ بِمَا يُفَاسِيهَا مِنْ كَلِمَاتٍ:

(ظَوَاعِيَّةٌ - الْقَبْرَاءُ - عَمْرُو بْنُ الْعَاصِ)

1. عُرِفَتْ مَنطَقَةُ الْإِمَارَاتِ وَعُمَانُ قَدِيمًا بِاسْمِ .....
2. حَامِلُ رِسَالَةِ الرَّسُولِ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - لِابْنِي الْجَلَنْدِيِّ هُوَ .....
3. دَخَلَ أَهْلُ الْإِمَارَاتِ الْإِسْلَامَ .....

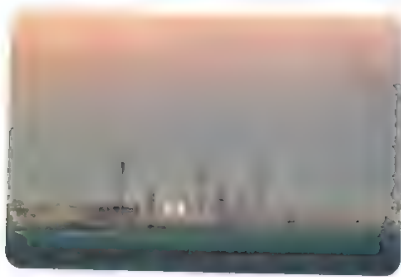
أَجِيبْ، وَاتَّعَلَّمْ:

• أَثَرُ الْإِسْلَامِ فِي مَنطَقَةِ الْإِمَارَاتِ:

.....

.....

.....



بدخول الإسلام إلى منطقة الإمارات  
أصبحت المنطقة جزءًا من البلاد  
الإسلامية، وقد لعب أهل المنطقة دورًا  
مهمًا في نشر الإسلام في مناطق جديدة.  
لذلك سنتعرف إلى مدينة أنجبث  
شخصية مهمة كان لها أثر كبير في  
التاريخ، وهذه المدينة هي دبا.

#### الموقع الجغرافي

دبا مدينة هادئة تقع على ساحل بحر  
عُمان، وهي قريبة من مضيق (هرمز)  
يُقال أضفى عليها أهمية جغرافية، كما  
تتميز بانتشار الجبال الملوحة على طول  
الساحل، بالإضافة إلى انتشار التخييل  
والمزارع بين الجبال وقيمتها.  
وتعدّ دبا ثاني أكبر مدي إمارَة الفُجيرة،  
مع دبا الحصن التابعة لإمارَة الشارقة،  
حيث أنّهما جمعتا التاريخ والجغرافيا  
والطبيعة الخلابة.



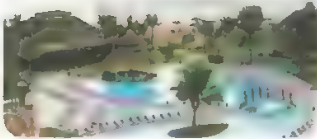
زاز الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان  
- رحمه الله - دبا الفُجيرة ثلاث مَرَّات  
وانتفى سكان المنطقة وقد  
من هجمات بارعة وهم  
والاستماع إلى مطالبهم وتلبية  
احتياجاتهم.

#### ◀ دُبا تاريخيًا:

تؤكد المصادر التاريخية أنَّ دُبا كانتْ مركزًا تجاريًّا فاصلاً بين الشرق والغرب، أو ما يُطلق عليه اليوم (محطّة ترانزيت)، كما شهدت المدينة ازدهارًا حضاريًّا في التواحي كُلِّها، وتنتشرُ فيها القلاعُ والحصونُ التي بناها أجدادنا طوال عُرُودِ مَضَتْ.

#### ◀ دُبا في الحاضر:

مدينة دُبا واجدةٌ من أفضلِ المُدنِ الساحليّةِ نظرًا لما تحتويه من القُنَاقِ والمُنْتِجِعاتِ السّياحيّةِ والمناظرِ الطّبيعيّةِ الرّائعةِ الحِمالِ، والمُنْتَزَهاةِ والحدائقِ المُخصّصةِ للترفيهِ العائليّ، فضلًا عن نظافةِ شوارعها وجمالِ تصاميمِ مبانيها.



من سنح  
بلادى اعلم

المُحافظةُ على تِراثِ وطني والمُدى  
السّياحيّةِ في دَوْلتي واجبِ وطني.

# الجمهورية العراقية عراقه بلادي



بُطُولَاتٌ وَأَمْجَادٌ

إِمَارَةٌ وَمُسَقَمٌ

تُرَاثُنَا الْأَصِيلُ

بُطُولَاتٌ وَأَمْجَادٌ

### ◀ أختبر معلوماتي:

• أسكمل الفراغ التالية في الجمل بكلمات مناسبة:

(ترانزيت - عُمان - هرمز)

1. المَضِيقُ الَّذِي يَكُونُ قَرِيبًا مِنْ مَدِينَةِ دُبا هُوَ .....
2. تُطَلُّ دُبا عَلَى بَحْرِ .....
3. دُبا كَانَتْ تُمَثِّلُ مَرَكْزًا تِجَارِيًّا بَيْنَ الشَّرْقِ وَالْغَرْبِ، وَهِيَ مَا تُطَلِّقُ عَلَيْهِ الْيَوْمَ .....

### ◀ أخذد، وأجيب

• أَقْرَأِ الْخَرِيطَةَ التَّالِيَةَ، ثُمَّ أَجِيبْ عَمَّا يَأْتِي:



• أَضَعُ دَائِرَةً حَوْلَ مَدِينَةِ دُبا عَلَى الْخَرِيطَةِ أَغْلَاهُ.

• تَقَعُ دُبا عَلَى الشَّهْلِ السَّاحِلِيِّ .....



أُنحت دولة الإمارات العربيّة المتّحدة العديّد من القادة الأبطال عند التاريخ الطويل، ومنهم: المهلب بن أبي صفرة الذي عاش في القرن الهجريّ الأوّل، فتعال معي نتعرّف إليه:

المهلب بن أبي صفرة الأزديّ الفحطانيّ، ولد في مدينة ذبا التي تقع على الساجل الشرقيّ لدولة الإمارات العربيّة المتّحدة عام (7) للهجرة، وكنيته أبو سعيد، وكان يتمتّع بصمات الكرم والجلم والسّحابة والقيادة وحسن التدبير، وكان هادئاً ومُتزنّاً، ويؤمن بالعمل الجماعيّ.



#### أربط مع الرياضيات

ولد المهلب بن أبي صفرة في السنة (7) للهجرة، وكانت وفاته في السنة (82)

لهجرة

أحسب: كم كان عمر المهلب بن أبي صفرة عند وفاته؟

3  
4  
5  
2

من القيم العربيّة  
الأصيلة

الكرم صفة حميلة في  
الإنسان، ونعني العطاء  
والتبذل والإنفاق بمحبّة.

ظهرت على المهلب علامات الشجاعة والذكاء وهو صبيّ، وقد أعجب الحليفة عمر بن الخطّاب - رضي الله عنه - بذكائه وتقواه؛ لما رآه مع والده، وقال: هذا سيّد وليدك.

دخل المهلب بن أبي صفرة التاريخ الإسلاميّ كفائد ملهم، وخاصّ حروباً في بلاد فارس و الهند، وكنت أولى معاركه في التاريخ الإسلاميّ في بلاد السند، حيث حقّق نصراً عظيماً.

عاش المُهلَّت بنُ أبي صُفْرة حياةً حافلةً بالأحداث والإنجازات، ومنها:

- اشتراكه في الحربِ صِدِّ القُزَيْس في معركة القادسيّة.
- كانَ واليًا على خُراسانَ.
- ساهم في حركةِ الفُتُوحات الإسلاميّة في بلادِ السُّنْد وُترِكستانَ.
- حارب الخوَرَجَ، وتمكَّن من الانتصار عليهم، وأطلقَ عليه الصَّحابيُّ الجليلُ عبدُالله بنُ الزُّبَينِ: **"سَيِّدُ أَهْلِ الْعِرَاقِ".**



من سَنَةِ ٢٥٠  
م

أُحرِضَ على التَّواصلِ مع أَفاري، وَأُنادِلَ  
الزُّيَّارَاتِ مَعَهُمْ.

• أقرأ القصة المصورة التالية، وأستنتج الحكمة التي أراد المهلب بن أبي صفرة تعليمها أبنائه:

2



أعطى لكل واحد منهم خرمة من  
العصى، وطلب منهم كسرها.

1



جمع المهلب بن أبي صفرة أثناءه

4



فوز الخرمه إلى أعداد بسيطه،  
وطلب منهم كسرها، فكسروها  
بسهولة.

3



لم يستطع أي من الأبناء كسر  
الخرقة.

• ما الحكمة التي أراد المهلب بن أبي صفرة تعليمها إلى أبنائه؟

• اكتشف الزايط بين قصة المهلب بن أبي صفرة وقيام دولة الإمارات العربية المتحدة.

## أَمِيرُ، وَالْوَنُ

المدينة التي ولد فيها المهلب بن أبي صفرة:

دبا

حما

خورفكان

## أَقْرَأْ، وَأَكْتُبْ

أنجبت دولة الإمارات العربية المتحدة العديد من القادة الأبطال عبر تاريخها الماضي كالمهلب بن أبي صفرة، واليوم تشهد دولة الإمارات العربية المتحدة قادة عظماء شاركوا في إعادة الحق إلى أصحابه. أَسْتَكْمِلُ كِتَابَةَ الْجَدُولِ الْآتِي:

قَائِدٌ مِنْ  
الْحَاضِرِ



قَائِدٌ مِنْ  
الْمَاضِي



## أَفَكِّرْ، وَأَتَعَلَّمْ

ضع إشارة (✓) داخل المربع الذي يُناسب كل عبارة من العبارات الآتية:

1. ظهرت على المهلب علامات الشجاعة والذكاء وهو صبي.

2. كانت أولى غزواته لبلاد السند، حيث حقق النصر.

3. ولد المهلب في السبة العاشرة للهجرة.



## الكلمات الجديدة.

- أمّ النار
- أبو ظبي
- رأس الخيمة
- جلفار
- أمّ القيوين

## نواحي التعلّم.

- يتعرّف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- يجمع معلومات من مصادر تاريخية متعدّدة تُفسّر معنى تسمية كلّ إمارة من إمارات الدولة.
- يشرح الخصائص الطبيعيّة والبشريّة لدولته.
- يُقدّر أهميّة المعالم التراثية القديمة في دولته.

## القيم والمواطنة:

الانتماء - الاتّحاد - الإخلاص - تحمّل المسؤولية - التعاون

## مخطط الدّرس



نحن نعيش في وطننا الكبير دولة الإمارات العربية المتحدة الذي يتكوّن من سبع إمارات، هي: أبوظبي، ودبي، والشارقة، ورأس الخيمة، والفجيرة، وأمّ القيوين، وعجمان، فهنا نذهب في رحلة لنجوب إماراتنا السبع، ونتعرف إليها عن قُرب.

## أولاً: إماراتنا أبوظبي ودبي

### إمارة أبوظبي

أبوظبي عاصمة دولة الإمارات العربية المتحدة، وهي أكبر إمارة مساحةً بين إماراتنا كلّها، وبها مقرّ رئاسة الدولة، ومن أجمل ما يميّزها جسر المقطع وجامع الشيخ زايد (رحمه الله)، ومن أجمل واحاتها مدينة العين، ومحاضر ليوا، ولها امتداد يجعلها المدينة الأكثر حملاً وقوّة وتطوّرًا في العالم تعود تسمية هذه الإمارة بهذا الاسم لكثرة الطّاء فيها، وكانت قديمًا تُسمّى (أمّ النار)، حيث كانت تُمثّل مركزًا حضاريًا مهمًا، وحلقة وصل بين مختلف الحضارات التي عاشت في المنطقة وما يجاورها. بدأ تاريخ أبوظبي الحديث باستقرار قبيلة (بني ياس) فيها بزعامة (آل نهيان)، وبقيادة الشيخ (ذياب بن عيسى) الذي شيّد قلعة قصر الحصن؛ لتكون قصّره ومقرّ حكمه الذي مازال ماثلاً حتى الآن.

يُزيّن الحظ الساحلي للمدينة أكثر من 200 جريدة.

يُعدّ جامع الشيخ زايد - رحمه الله - مغلفًا إسلاميًا بارزًا.

**أهم ما يميّز إمارة أبوظبي**

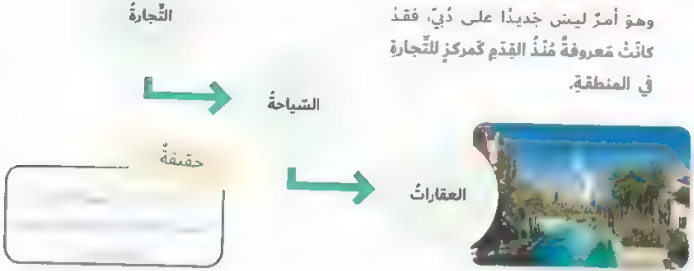
عالم (ميراري) يُعدّ أكبر مدينة ملاه مُعظاة في العالم.

من سبع بلاد

عند رياربك إلى أحد مُعالم دولتك الحميلة  
دولة الإمارات العربية المتحدة، بحث  
المُحافظة على مراقبتها العاقمة.

تحتلّ دولة الإمارات العربية المتحدة

دبي ثاني أكبر إمارة في الاتحاد بعد أبوظبي، وتُعدّ المدينة الاقتصادية الأولى في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة، وتوجد فيها موارد اقتصادية متنوّعة، ومنها:



ويعود تاريخ إمارة دبيّ لـ (2000) عام قبل الميلاد، حيثُ وجدت فيها آثار تعود إلى تلك الفترة، وتميّزت خلال العصر الإسلاميّ بآثارها المُميّزة في منطقة حُميرا. تُعتبر أسرة (آل مكتوم) حُكّام إمارة دبيّ من فرع (البوفلاسة) المُنتمية إلى جُلف (بنّي ياس)، التي استقرّت في دبيّ عام 1833م، وكانت دبيّ في ذلك الوقت عبارة عن مساكن بسيطة لصيّادي الأسماك، فتحوّلت بفضلهم إلى واحدة من أكبر وأغنى وأجمل مَدن العالم.

#### ◀ شخّصيّة تاريخيّة:

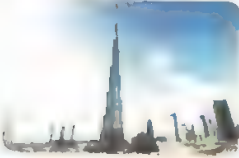
السّيخ راشد بن سعيد آل مكتوم - زجّمه الله - حَكَم إمارة دبيّ بحنكة ومهارة، وعَمِلَ يداً يَبْدِ مع المغفور له - بإذن الله - السّيخ زايد بن سلطان آل نهيان - زجّمه الله - لتحقيق حلم الوحدة الذي صرّ حقيقة واقعة بالإعلاي عن تأسيس دولة الإمارات العربيّة المتّحدة في عام 1971م، وظلّ يقود الإمارة إلى نهضتها حتّى وافته المنيّة عام 1990م.



أهم ما تميّز به إمارة دبي:



1 • ميناء (جبل علي) الأكبر في الشرق الأوسط



2 • أعلى بُدج في العالم (بُدج خليفة).



3 • تضمُّ العديد من المواقع الأثرية، مثل:  
(القُصيص، وجميرا).



4 • تشتهر بالجزر الصناعية (كجزيرة نخلة الجميرا،  
و جزر العالم).



5 • معرض اكسبو 2020 دبي الذي تم افتتاحه في  
الأول من أكتوبر 2021 م لمدة ستة أشهر. أعلنت  
مدينة إكسبو 2020 دبي، بدء استقبال الزوار في 3  
من وجهاتها المميرة في أكتوبر 2022 هي: «ألف»  
جناح التنقل، و«تيتا» جناح الاستدامة، وحديقة  
الثرثيا مواصلة نجاح ما حققه إكسبو 2020 دبي

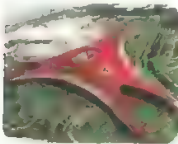
أفكّر، وأحيث:

• أستكمل العبارات بما يناسبها من كلمات:

1. قامت في إمارة أبوظبي حضارة عرفت بحضارة .....
2. هاجرت قبيلة (بني ياس) إلى أبوظبي بقيادة الشيخ .....
3. تُعتبر دبي المدينة الاقتصادية الأولى في دولة الإمارات العربية المتحدة، ومن أهم الموارد الاقتصادية فيها ..... و .....

أفكّر، وأسجّل:

• ألاحظ الصور التالية، وأسجّل أهم معلّم إمارة أبوظبي.



• أستكمل المُخَلِّط الذّهني الآتي:

أهم ما يميّز إمارة دبي:



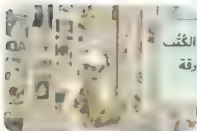
## إمارة الشارقة

الشارقة إمارة الثقافة والفكر والفن والأدب، تدرى القن وتنهتم بقيم لثقافة الأصيلة، وهي ثابت إمارة من حيث المساحة، وتحمل لواء العلم والثقافة تحت قيادة صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي - حفظه الله.

هي الإمارة الوحيدة التي تمتلك سواحل على الخليج العربي وبحر عمان معاً، وقد نداء التاريخ الحديث للإمارة بظهور قبيلة (انقواسم) كقوة بحرية كبرى في القرن 18م، حيث وقفت في وجه قوات الاحتلال الإنجليزي، وتصدت لها. وفي الثاني من شهر ديسمبر عام 1971م ساهم الشيخ خالد بن محمد العسمي - رحمه الله - في قيام الاتحاد، وفي عام 1972م تولى صاحب السمو الشيخ سلطان بن محمد القاسمي (حفظه الله) مقاليد الحكم.



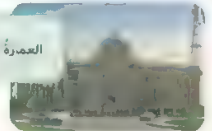
« من حكم وأقوال صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي - حفظه الله:  
 «أيتها الأم أيتها الأب، أمسك القلم، واحغل أبناءك حوكك، وسطر: هذا ما كان يحب زائد، وهذا ما كان لا يحبه زائد، ثم نجمع تلك لأوراق، ونضعها في الصدور، ونضعها في مقدمة الدسور، وبهذا الوفاء نكون قد أوفينا زائدا حقه».



عاصمة الثقافة والكتب  
(معرض الشارقة  
بليجات)



السوق المركزي  
(نموذج معماري  
للعمارة الإسلامية)



العمارة الإسلامية

أهم ما  
يُميّز إمارة  
الشارقة

مشروع ثقافة بلا  
حدود  
(مكتبة لكل بيت)



◀ مِنْ إبداعاني:

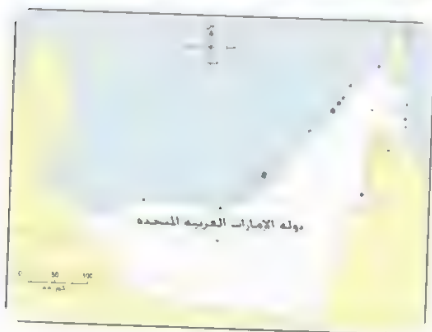
• أبتكر، وأرسم، شِعَاراً لِعاصِمَةِ

الثَّقَافَةِ إمَارَةِ الشَّارِقَةِ:

◀ أفكر، وأجيب:

• أحدّد على خريطة دولة الإمارات العربيّة المتّحدة الصّماء مواقع كلّ من إمارة الشّارقة وإمارة

رَأْسِ الخِيمة:



◀ أميّز، وأسجّل:

• أصِفّ الكلمات والخُملّ الآتية وفُقّ مُعطيات الجدول:

(حلفار - عاصمة الثّقافة - السّوق المركزيّ - حمل (جيس) - حريّة (المرحان)

إمَارَةُ رَأْسِ الخِيمة

إمَارَةُ الشَّارِقَةِ

## إمارة أم القيوين

هِيَ سَادِسُ الإِمَارَاتِ الْمُكَوَّنَةِ لدولة الإمارات العربية المتحدة مِنْ حَيْثُ المساحةُ، وَتَقَعُ فِي شَمَالِ الدَّوْلَةِ، بَيْنَ إِمَارَتِي الشَّارِقَةِ وَرَأْسِ الحِيْمَةِ، وَأَهْلُ أُمِّ القِيَوِينِ مَشْهُورُونَ وَمَعْرُوفُونَ بِصَيْدِ الأَسْمَاكِ وَتِجَارَةِ اللُّؤْلُؤِ، وَهِيَ بِيئَةٌ مِثَالِيَّةٌ لِلْحَيَاةِ الطَّبِيعِيَّةِ.

تُسَمَّى أُمُّ القِيَوِينِ بِهَذَا الأَسْمِ نِسْبَةً إِلَى القُوَّةِ البَرِّيَّةِ وَالتَّحَرِّيَّةِ، وَيَحْكُمُهَا حَالِيًا صَاحِبُ السُّمُوِّ الشَّيْخُ سَعُودُ بْنُ رَاشِدِ المَعْلَى - حَفِظَهُ اللهُ.



وسّع معرفتك

مركز الشيخ خليفة للأبحاث البحرية: تُستخدم في هذا المشروع أحدث التقنيات لإنتاج صغار الأسماك.

أصغرُ الإماراتِ العربيّةِ المتّحدةِ مساحةً، وتقعُ بينَ إمَارَتِي الشّارقةِ وأُمِّ القيوينِ على ساحلِ الخليجِ العربيّ، وقد عُرِفَتْ قديمًا بأنّها أكبرُ مركزٍ لصناعةِ القواربِ التقليديّةِ في المنطقة. وفيها مدينتا: مَصْفُوبٌ، والمَنامةُ، وتشتهرانِ بالأراضي الخصبية التي تجعلُ مِنْهُمَا بُقْعَةً خَضراءَ رائعةَ الجمالِ.

إمارةُ عجمان هي إحدى الإماراتِ المؤسّسةِ للاتّحادِ، والمُشارِكَةُ في بناءِ الدّولةِ مُنْذُ الوَهلةِ الأولى، وصاحبُ السُّموِّ السَّيِّحِ حميدُ بْنُ راشِدِ النّعيميّ - خَفِظَهُ اللهُ - هو حاكمُها.



### ◀ حقيقة مذهلة:

**مفهومُ المَحْمِيّةِ:** منطقةٌ جغرافيّةٌ مُحدّدةٌ المساحة، تُخصّصُ لِلْمُحافَظَةِ على المواردِ البيئيّةِ المُتجدّدةِ وتطبيقِ النُّظمِ الجيّدةِ لاستغلالِها، وتُشرفُ عليها هيئةٌ مُعيّنة، وتتميّزُ هذهُ المناطقُ بأنّها قد تحتوي على نباتاتٍ أو حيواناتٍ مُهدّدةٍ بالانقراضِ، ممّا يستلزمُ جَمايَئُها مِنَ التّعيّديّاتِ الإنسانيّةِ والتّلوثِ بِشَتَى الصُّورِ.

### ◀ أختبر معلوماتي:

- أصغ علامة (✓) أمم العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

1. عُرِفَ عن أهل أم القيوين أنهم مارسوا حرفة الرّاعة. [ ]
2. حاكم إمارة عجمان هو صاحب السّموّ الشّيخ حميد بن راشد النّعيميّ (خفطه الله). [ ]
3. تُطلّ إمارة الفجيرة على الساحل الغربيّ لدولة الإمارات العربيّة المتّحدة. [ ]

### ◀ ألاحظ:

- ألاحظ، وأصل بين الإمارة والكلمة المناسبة لها:

- |            |   |                     |   |
|------------|---|---------------------|---|
| عجمان      | ○ | مسجد البدية         | ○ |
| أم القيوين | ○ | محمية الرّواء       | ○ |
| الفجيرة    | ○ | مدينة الدور الأثرية | ○ |

### ◀ أفكّر، وأجيب:

- أستكمل الفراغات الآتية بما يناسبها من الكلمات:

1. عُرِفَت الفجيرة قديماً باسم أرض .....  
.....
2. من أكبر مدن إمارة عجمان، وتشتهر بالزراعة .....  
.....
3. الحاكم الحالي لإمارة أم القيوين هو صاحب السّموّ الشّيخ .....  
.....



## ◀ نَوَاتِجُ التَّعَلُّم:

- يَتَعَرَّفُ المَهاوِمِ والمُصطلحات الواردة في الدرس.
- يَجمَعُ مَعلُوماتٍ عَن تَراثِ دولَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المَمتَحِدَةِ.
- يُقارِنُ بَينَ التَّراثِ المادِيّ والتَّراثِ غَيرِ المادِيّ.
- يُقدِّرُ جَهودَ دولَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المَمتَحِدَةِ في الحِفاظِ عَلى التَّراثِ.

## ◀ الكَلِمَاتُ الجَدِيدَةُ:

- التَّراثُ
- الأثَرُ
- المُتَحَفُ
- السَّعْجُ

## ◀ القِيَمُ والمُوَاطَنَةُ:

الانتماء - الأصالة - تَحَمُّلُ المَسْئُولِيَّةِ - التَّعاوُنُ

مُحَظَّظ الدَّرْس



## أولاً: التراث المادي، والتراث غير المادي

كُلُّ مُجْتَمَعٍ أَوْ مَحْمُوعَةٍ مِنَ النَّاسِ لَهُمْ مَوْرُوثَاتٌ مِنَ الْأَجْيَالِ السَّابِقَةِ يَحْتَمِلُونَ بِهَا، وَيُحَافِظُونَ عَلَيْهَا لِلْأَجْيَالِ الْقَادِمَةِ، وَقَدْ تَكُونُ هَذِهِ الْمَوْرُوثَاتُ مُقْتَنِيَّاتٍ مَادِّيَّةً أَوْ غَيْرَ مَادِّيَّةٍ، لِدَلِكْ نَقْصِدُ بِالتَّرَاثِ، كُلَّ مَا خَلَقَهُ الْأَجْدَادُ لِكَيْ يَكُونَ عِبْرَةً مِنَ الْمَاضِي، وَنَهْجًا يَسْتَقِي مِنْهُ الْأَبْنَاءُ الدُّرُوسَ؛ لِيَتَعَبَّرُوا بِهَا مِنَ الْحَاضِرِ إِلَى الْمُسْتَقْبَلِ.

### والتراث نوعان:

#### « أولاً: التراث المادي »



مسجد المدينة شاهد على تراث



التراث الماديّ يَشْمَلُ الْمَبْنِيَّ وَالْأَمَّاكِيَّ التَّارِيخِيَّةَ وَالْآثَارَ وَالنَّحْفَ، وَهِيَ مَوْرُوثَاتٌ يَتَّبَعِي أَنْ نُحَافِظَ عَلَيْهَا.

أسباب الاهتمام بالتراث المادي:

• أَنَّهُ مَوْرُوثَاتٌ مُهِمَّةٌ؛ لِأَنَّهَا تُسَاعِدُنَا فِي التَّعَرُّفِ إِلَى جَنَابِ وَتَجَارِبِ سَابِقَةٍ.

• الْاِخْتِزَازُ بِالْمَاضِي.

#### « ثانياً: التراث غير المادي (المعنوي) »

التراث غير الماديّ يَشْمَلُ التَّصَرُّفَاتِ، وَالْمُمَارَسَاتِ، وَالتَّصَوُّرَاتِ، وَأَشْكَالَ التَّعْبِيرِ، وَالْمَعَارِفِ، وَالْمَهَارَاتِ، كَالْمَهْرَجَانَاتِ التَّقْلِيدِيَّةِ، وَالتَّقَالِيدِ الشَّفَهِيَّةِ وَالْمَلَاغِي وَالْعَادَاتِ وَأَسَالِيبِ الْمَعِيشَةِ وَالْجَزْفِ التَّقْلِيدِيَّةِ. وَهِيَ أُمُورٌ وَإِنْ كَانَتْ غَيْرَ مَرْتَبَةِ إِلَّا أَنَّهُ نَجِبُ الْمَحَافِظَةُ عَلَيْهَا لِلْأَجْيَالِ الْقَادِمَةِ.

أسباب الاهتمام بالتراث غير المادي:

• أَنَّهُ مُمَارَسَاتٌ وَأَشْكَالٌ وَمَهَارَاتٌ اخْتَرَعَتْهَا الْأَجْيَالُ الْقَدِيمَةُ.

• يُسَاعِدُ عَلَى الْجَوَارِ بَيْنَ الْأَفْرَادِ، وَيُشَجِّعُ

عَلَى الْاِحْتِرَامِ.

• يَدُلُّ عَلَى قُدْرَةِ الْإِنْسَانِ عَلَى الْإِبْدَاعِ.



« مِنْ أَقْوَالِ الْبَايِ الْمُوْتَسِسِ.

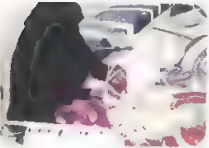
لَا تَدْرِي مِنْ اِحْفَاطِ عَلَى تَرَاثِنَا؛ لِأَنَّهُ الْأَصْلُ وَالْحَدُورُ، وَعَلَيْهَا أَنْ نَمُشِكَ بِأَصُولِنَا وَخُدُورِنَا الْعَمِيْمَةِ

المعروف له بـ «ابن نفع المصباح» رند من سبستان آل بوهدل

حمه الله

أفكّر، وأجيب

أحدّد الثّراث الماديّ وعيز الماديّ من خلال الصّور الآتية:



أستكمل المُحَظَظ الذّهنيّ الآتي:

أنواع الثّراث

الثّراث غير الماديّ

الثّراث الماديّ

باعدة على المعرفة

أنشئ الأرشيف والمكتبة الوطنية في أبوظبي عام 1968م، باسم «مكتبة الوثائق والأبحاث» - سوحبات من المصممين لباد الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - طيب الله ثراه - وتشرف عليه - حالياً - وزارة شؤون الرئاسة



وسّع معرفتك

أقيم متحف الاتحاد بجانب دار الاتحاد التي تم فيها توقيع وثيقة قيام اتحاد دولة الإمارات العربية المتحدة عام 1971م.



المتحف: هو مكان يجمع ويحفظ الآثار القديمة وكل ما يتصل بالتراث الحضاري، ويكون مفتوحاً للعامة؛ لأنه يعرض التراث الإنساني ونظوره؛ لأغراض التعليم والدراسة والترفيه.

أنواع المتاحف:

1. المتاحف التاريخية: وهي التي تصوّر حياة الماضي، والوثائق والأدوات القديمة.
2. المتاحف الفنية: وهي التي تعرض أعمالاً فنية فقط.
3. المتاحف العلمية: وهي التي تقدّم معروضات عن العلوم الطبيعية والتقنية، وأحياناً تسمى: متاحف التاريخ الطبيعي.

متاحف الإمارات

تهتم دولة الإمارات العربية المتحدة بإشياء المتاحف؛ كي تسجل كل تفاصيل الحياة القديمة، وتحافظ على التراث الأصيل لهذه الأرض، ولذا فإنه يوجد في كل إمارة متحف يوثق تراثها الجميل، ويعرض الإرث الأصيل والثقافة الثرية لأهل الإمارات، ويمصّ رائزه فكرة واسعة عن البيئات المتنوعة التي حمّزها أحداد في الإمارات، بدءاً من البيئة البحرية فإلى الساحلية فالخيلية فالزراعية، ويستعرض أسلوت حياتهم وعاداتهم وجزفهم، كما يعرض العادات العربية الأصيلة من كرم الضيافة إلى الاحتفالات وعادات الزواج والعلوم ومصادر الرق، كما يتطرق إلى الأمثال والأغاز والقصص الشعبية لتطلّ وسيلة نسلي للأجيال، يتعرفون من جلالها إلى الأجواء الدافئة والمليئة بالحكايات المشوقة.

## ◀ أهم المتاحف في دولتي

### ◀ قَصْرُ الْحَصَنِ فِي أَبُو ظَبْي

إِنَّهُ أَكْثَرُ مَنْ مَجَرَّدَ أَنْ يَكُونَ مُتَحَفًا،  
إِنَّهُ أَقْدَمُ بِنَاءٍ تَارِيخِيٍّ فِي مَدِينَةِ  
أَبُو ظَبْي، وَيَسْتَضِيْفُ فِي كُلِّ سَنَةٍ  
مِهْرَجَانًا ثَرَاتِيًّا كَبِيرًا.



### ◀ مَتْحَفُ دُبَيِّ (قَلْعَةُ الْفَهَيْدِي)

يَقَعُ مَتْحَفُ دُبَيِّ فِي (قَلْعَةِ الْفَهَيْدِي)  
الَّتِي تُعَدُّ مِنْ أَقْدَمِ الْمَبَانِي الْأَثَرِيَّةِ  
الصَّامِدَةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ  
الْمَتْحَدَةِ، وَقَدْ كَانَتْ قَلْعَةً الْفَهَيْدِي  
قَدِيمًا حَامِيَةً لِلْإِمَارَةِ مِنَ الْهَجَمَاتِ،  
وَمَقَرًّا لِلْحُكُومَةِ، وَسَكَنًا لِلْحَاكِمِ.



### ◀ مَتْحَفُ الشَّارِقَةِ لِلتُّرَاثِ

الشَّارِقَةُ مَدِينَةُ الْمَتَاجِفِ، وَبِهَا أَكْثَرُ  
مِنْ 15 مَتْحَفًا، وَلَكِنَّ الْأَقْرَبَ إِلَى  
تَسْجِيلِ تَرَاتِيْنَا الْجَمِيلِ هُوَ مَتْحَفُ  
الشَّارِقَةِ لِلتُّرَاثِ الَّذِي يَقَعُ فِي قَلْبِ  
الشَّارِقَةِ.



### ◀ مَتْحَفُ عَجْمَانَ

تُمَثِّ إِقَامَتُهُ بِحَضْرَةِ عَجْمَانَ الَّذِي يَرْجِعُ  
تَارِيخُهُ إِلَى سَنَةِ 1820م، وَيَضُمُّ الْكَازِ  
الْقَدِيمَةَ الَّتِي اكْتَشِفَتْ بِعَجْمَانَ.





### ◀ مَتَحَفْ أُمِّ الْقَيَّوِين

أَقِيمَ فِي مَبْنَى يُعَدُّ مِنْ أَقْدَمِ الْمَبَانِي  
التَّارِيخِيَّةِ فِي إِمَارَةِ أُمِّ الْقَيَّوِين، وَهُوَ  
يَقَعُ فِي الْمَدِينَةِ الْقَدِيمَةِ لِأُمِّ الْقَيَّوِين.

### ◀ مَتَحَفْ الْفُجَيْرَةِ

يَضُمُّ بَعْضَ الْقِطْعِ الْأَثَرِيَّةِ الَّتِي  
تَعُودُ إِلَى عُهُودٍ مُخْتَلِفَةٍ، وَفِيهِ نَمَازِجُ  
مِنَ الْأَسْلِحَةِ وَالْأَوَانِي الْفَخَّارِيَّةِ، وَقِطْعِ  
التَّقْوِيدِ وَأَدَوَاتِ الْفِلَاحَةِ.



### ◀ مَتَحَفْ زَاوِيَةِ الْخَيْمَةِ

أَقِيمَ الْمَتَحَفُ فِي مَبْنَى الْحِصْنِ.



١١٦١

١١٦١

لَا شَكَّ فِي أَنَّهَا أَصْبَحَتْ تَدْرُسُ هِمَّةَ بِنَارِهِ الْمَحْفِ  
الَّتِي فِي أَمَارِكِ طَوَّرَ مَعْرِفَتِهَا وَبِمِ حِكْمَتِهَا  
بِنَارِهِ مَتَحَفِ مَدِينَتِهَا

### ◀ أَفَكِّرْ وَأَسْجَلْ

- اسْتَخْجَلِ الْجَدُولَ الْآتِيَّ مِنْ جِلَالِ تَوْصِيلِ عَارَابِ الْمَجْمُوعَةِ (أ) بِالْمَجْمُوعَةِ (ب):

- تَعَرَّضْ أَعْمَالًا قَبِيَّةً فَقْظ.
- تُقَدِّمُ مَعْرُوضَاتٍ عَنِ الْعُلُومِ الطَّبِيعِيَّةِ وَالتَّقْنِيَّةِ.
- تُصَوِّرُ حَيَاةَ الْمَاضِي، وَالْوَثَائِقُ، وَالْأَدَوَاتِ.
- الْمَتَاجِفُ الْعِلْمِيَّةُ.
- الْمَتَاجِفُ التَّارِيخِيَّةُ.
- الْمَتَاجِفُ الْفَنِّيَّةُ.

### ◀ أَفَكِّرْ وَأَقَرِّرْ

- أَضْغِ إِشَارَةً (✓) أَعْلَى صُورَةِ الْمُتَحَفِ التَّابِعِ لِإِمَارَتِي:



الإمارات ذولةً غريقةً، تستمدُّ هويَّتها من تراثها المُنغلغل في أعماق أبنائها، وفي أصلها المُنجدَّة في قلب التاريخ.

إنَّ لذوالة الإمارات العربيَّة المُنجدَّة تراثًا غريقًا مُتعدَّد الأشكال والصُّور، ويظهرُ هذا التُّراث في العادات والتقاليد التي تتوارثها الأبناء جيلًا بعد جيلٍ بكلِّ فخرٍ واعتزازٍ.

**ترتكز هذه العادات على:**

• الأخلاق الإسلاميَّة العظيمة.

• الأعراف العربيَّة الأصيلة.

نافذة على المعروفة

صناعة السدو: أبدعت المرأة الإماراتية في الصناعات اليدوية باستخدام السدو، وهو نسيبة السول المستخدم في صناعة النسيج.

وتظهرُ بوضوح في الأعياد والمناسبات الدينيَّة، وفي الزواج، وفي الزيارات، وفي المناسبات والمأكلي، وفي الحرف والألعاب الشعبيَّة، وفي الأمثال الشعبيَّة، وفي الطَّب الشعبي، وغيرها.

◀ العادات والتقاليد:

اعتاد آباؤنا على تسمية الأصول والعادات والتقاليد التي يستخدمونها في تعاملهم اليوميّ، وفي علاقاتهم الإنسانيَّة، وتوارثونها جيلًا بعد جيلٍ باسم جميل يُسمونه: السَّنْع.

◀ السَّنْع:

إنَّ العادات والتقاليد الإماراتيَّة الأصيلة هي خُرء من فلامح هويَّتنا الوطنيَّة، والهويَّة الوطنيَّة شيءٌ يولد معنا بطرئيًا، ولكنَّا نحتاج إلى تطوير معرفينا به، وتناقله عنر العصور، فالجيل الجديد يتعلَّم السَّنْع والعادات والتقاليد من مجاليس الكبار.



الشُّعْغُ هو محمل الأقوال والأفعال التي من الواجب الالتزام بها في المواقف الاجتماعية اليومية أو المناسبات أو الزيارات أو حضور المجالس، ومُراعاة سُعُورِهِمْ، وتحديد أسلوب التَّعامل بينهم للارتقاء بالقيم المُجتمعيَّة.

ويُندرج تحت الشُّعْغ الكثير من الآداب والعتادات التي تُكرَّس السلوكات الطَّيِّبة قوْلاً وفِعْلاً، مثل:

• آداب السَّلام.

• آداب الحديث، وهي «الذَّرابَة في الرَّمْسة».

• استقبال الصُّيُوف، وآداب الزَّيَّارة.

• احترام كبار السِّنِّ، والقيام بواجبهم، والثَّرائط والثَّكاتف.

• كَرم الأخلاق، والأمانة، والطَّطوع، وحثِّ الخير للآخرين،

والإيثار ومساعدة المُحتاج (الفزعة).

• آداب الطَّعام.

• احترام المِهْنَة، والعمل التَّديؤي.

• آداب صَبِّ القُهوة.



« كيف نتعلَّم الشُّعْغ؟

نتعلَّم العادات والتقاليد من التَّربية، ومن مُخالطة «الأحشام»: أي النَّاس المُحترمون، وبالتَّأكيد

فإنَّ توحية الوالدين لَهُ أثرٌ كبيرٌ في اكتساب العادات والتقاليد.

إنَّ تعلَّم واكتساب العادات والتقاليد لا يَتِمُّ بالتلقين، وإنَّما بالمُمارسة.

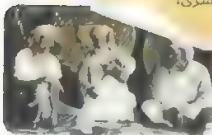
من سَعى

بلدى سَعى

أبدأ بصت القُهوة للحالسين والصُّيُوف من اليمين

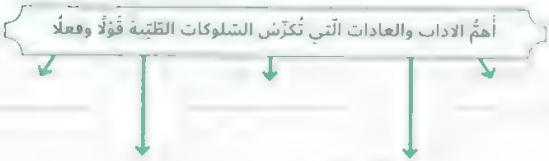
الى اليسار، مُفسِّحاً الدَّخْلَ يابِسَ البُسرَى،

والصَّاحِبِ ياليد اليمسى.



## ◀ أفكّر وأسجّل:

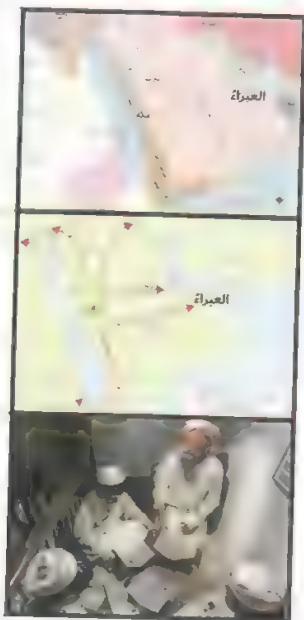
- استكمل العبارات بما يناسبها من كلمات:
- جملة من العادات والتقاليد المتعارف عليها، وتشمل معرفة القواعد والآداب العامة في التصرف مع الآخرين، هو .....
- إن العادات والتقاليد الإماراتية الأصيلة هي جزء من ملامح .....
- تظهر العادات والتقاليد بوضوح في الأعياد، و.....
- استكمل المخطط الذهني الآتي:



◀ من إبداعاتي: أكتب بطاقة شكر لمن علّمني السنع والقيم الأخلاقية:

# مَهَمَّاتُ أَدَائِيَّةٍ

- أَسْكَمِلُ الْقِصَّةَ الْمُصَوَّرَةَ لِاتِّشَارِ الْإِسْلَامِ فِي بِلَادِي مُسْتَعِينًا بِالْعِبَارَاتِ فِي النِّصْفَةِ (89)، وَأَقْضُهَا، ثُمَّ أَلْقُهَا.



أَلصِّقْ صُورَ الْمَنَاحِفِ فِي دَوْلَةِ الْإِمْرَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُنْحَدَةِ مَسْتَعِينًا بِالصُّوْرِ فِي صَفْحَةِ (89)



دَلِي



رَأْسُ الْخِيْمَةِ

أُمُّ الْقَيَوِينِ



الْمَحِيرَةُ



عَجْمَان



أَبُو ظَبِي



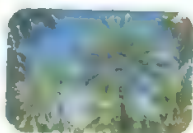
النَّشَارِقَةُ

- أَلصِّقْ صُورَةَ الْمُحْبَفِ اتَّاعٍ إِلَى إِمَارَتِي، ثُمَّ أَجْمَعْ، وَأَكْتُفِ عَنْهُ بَعْضَ الْمَعْلُومَاتِ

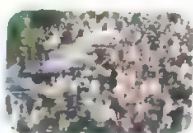
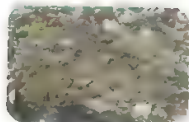




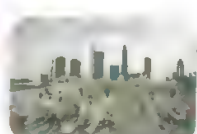
• الصُّور



• الصُّور



• الصُّور





84

رُسِنَ رَسُولُنَا مُحَمَّدٌ صَلَّى  
اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - عَمْرَوُ  
بَنِ الْعَاصِ، يُرَافِقُهُ أَبُو زَيْدٍ  
الْأَنْصَارِيُّ، يَحْمِلَانِ رِسَالَتَهُ إِلَى  
أَهْلِ الْمُنْطَقَةِ.

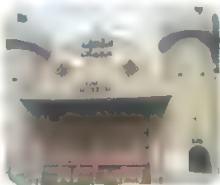
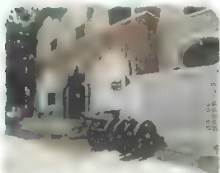
رَحَّتْ سَكَاُنُ مِصْصِفِهِ إِمَارَاتِ  
وَعُمَانِ بِالإِسْلَامِ وَوَدَّحُوا فِيهِ

عُرِفَتْ مِنتَقَةُ عَمَانِ وَإِمَارَاتِ  
قَدِيمًا بِأَسْمَاءٍ عَدِيدَةٍ، مِنْهَا:  
الْعَبْرَاءُ.

صورُ المَصحفِ فِي دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ



85



# قَامُوسُ الْمُصْطَلَحَاتِ

النَّمِيَّةُ	ونعني عملته نعتبر ونعمل للمُحتمع نحو الأحس والأفضل في دولة الإمارات العربية المُتحدِّة.
الرُّمُورُ	رُسُومٌ مُبَسَّطَةٌ أَوْ حُطُوطٌ أَوْ ألوانٌ تَدُلُّ على الأشياءِ الحَقِيقِيَّةِ.
التَّوْزِيعُ السُّكَّانِيُّ	يُقْصَدُ فِيهِ تَعَرُّفُ أَمَاكِي نَرْكُرُ السُّكَّانِ والأَمَاكِنِ الأُخْرَى الَّتِي يَقُلُّ فِيهَا عَدَدُ السُّكَّانِ.
التَّعْدَادُ السُّكَّانِيُّ	عَمَلِيَّةٌ يَقُومُ بِهَا جِهَارٌ مُخْتَصٌّ دَاخِلُ الدَّوْلَةِ بِهَدَفِ تَسْجِيلِ عَدَدِ السُّكَّانِ المُتَوَاحِدِينَ فِي الدَّوْلَةِ فِي يَوْمٍ مُعْيَّنٍ.
الثَّلُوثُ	إِلْحَاقُ صَرْبٍ بِالْبَيْئَةِ نَاجِمٌ عَنِ الزَّيَادَةِ فِي عَدَدِ السُّكَّانِ.
بِطَاقَةُ الْهُوِيَّةِ	بِطَاقَةٌ إلكترونيَّةٌ تُصدِّرها الدَّوْلَةُ وَتَرْجَعُ أَهْمِيَّتُهَا إِلَى أَنَّهَا تُسَهِّلُ لِحَامِلِهَا الْحَصُولَ على الخِدْمَاتِ الحُكُومِيَّةِ جَمِيعِهَا، وَتُثَبِّتُ هُويَّتَهُ.
الصَّنَاعَةُ	تُعَرَّفُ بِأَنَّهَا تَحْوِيلُ المَوَادِّ الحَامِ إلى مَادَّةٍ حَدِيدَةٍ أَكْثَرَ نَفْعًا لِلإِنْسَانِ.
الصَّنَاعَةُ الاستِخْرَاجِيَّةُ:	استِخْرَاجُ المَعَادِنِ وَالتَّنْفِيطِ وَالْغَازِ وَغَيْرِهِا مِنْ بَاطِنِ الأَرْضِ.
الصَّنَاعَةُ التَّحْوِيلِيَّةُ:	تَحْوِيلُ المَوَادِّ الحَامِ إلى مُسْتَجَابٍ مُفِيدَةٍ لِلإِسْتِهلاكِ.
التَّجَارَةُ:	تَشَاظٌ يَقُومُ بِهِ الإِنْسَانُ مِنْ أَعْمَالِ الْبَيْعِ وَالشِّرَاءِ لِلْحَصُولِ على الْمَالِ
الأَمْنُ الْغِذَائِيُّ	تَوْفِيرُ الْغِذَاءِ دُونَ نَقْصٍ.
السِّيَاحَةُ	السَّيْرُ وَالانْتِقَالُ مِنْ دَوْلَةٍ إِلَى دَوْلَةٍ أُخْرَى بِهَدَفِ التَّرْفِيهِ وَالِاسْتِكْشَافِ وَالتَّرْوِيحِ عَنِ التَّفْسِيسِ.
السِّيَاحَةُ التَّارِيخِيَّةُ.	هِيَ السِّيَاحَةُ بِعَرَضِ التَّعَرُّفِ إِلَى أَهَمِّ المَعَالِمِ التَّارِيخِيَّةِ وَالتَّارِيَّةِ.
الثَّلُوثُ الْبَيْئِيُّ:	أَيُّ تَعْيِيرٍ يُؤَدِّي إِلَى تَأْثِيرٍ صَارٍّ على الْهَوَاءِ أَوْ الْمَاءِ أَوْ الأَرْضِ أَوْ مَا يَصُرُّ صِحَّةَ الْإِنْسَانِ وَالْكَائِنَاتِ، لِجَنَّةِ الأُخْرَى.
وَالِازْدِحَامُ الْمُرُورِيِّ:	عَدَمُ قُدْرَةِ مُسْتَعْمَلِي الطَّرِيقِ مِنَ الْمَشَاةِ أَوْ السَّائِقِينَ أَوْ الرُّكَّابِ مِنَ الِانْتِمَالِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرَ بِالسَّرْعَةِ الْمُنَاسِبَةِ.
الْبَيْئَةُ	كُلُّ مَا يُحِيطُ بِالْإِنْسَانِ مِنْ كَائِنَاتٍ حَيَّةٍ وَغَيْرِ حَيَّةٍ.
طَوَاعِيَّةٌ	عَنْ رَغْبَةٍ وَاقْتِنَاعٍ.

سلسلة قراءات إسرائيلية

# أحبُّ أن أتعلَّم



# الماء في البيئة

## المياه وأهمية المحافظة عليها

أبا مطر. قطره الماء. أعلم أن جميع الأطفال يحبونني. لأنني أراهم  
يسلمون باللعب عند هطول من السماء. لأنني أهدوهم كثيرا في  
دولة الإمارات العربية المتحدة. لذا عزمت بالصحراء. بالزعم من ذلك يجب أن  
نعرف أن الماء ضروري لحياة جميع الكائنات الحية على الأرض. إذا كنت تنصرف  
سكان دولة الإمارات العربية المتحدة مع قلب المطر. فليعلم المزيد  
عن ذلك وعن كيفية المحافظة على مياهنا العلية



# هل تعلم أهمية المياه؟

- ٧١٪ من مساحة كوكب الأرض مغطاة بالماء.
- تعرف الأرض بالكوكب الأزرق.
- يوجد الماء في الهواء وعلى الأرض وفي المحيطات.
- يوجد الماء في جميع أشكال الحياة.
- الماء ضروري لحياد جميع الكائنات الحية.
- أكثر من ٧٥٪ من جسم الإنسان مكون من الماء. وفي حال فقد الإنسان نسبة ١٢٪ منه قد يتعرض للموت.

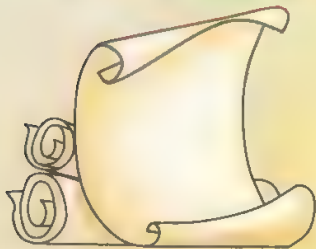
## لماذا نحتاج الماء؟

نحتاج الماء في كل شئ نقوم به تقريبا، فمثلا نحن بحاجة للمياه من أجل  
الشرب .. التنظيف .. الاستحمام .. ري الحدائق  
ري المحاصيل الزراعية .. الصناعات المختلفة

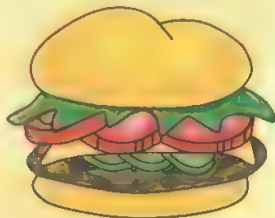


جهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه، والهمبرغر الذي تأكله، والملابس التي ترتديها، والكرسي الذي تجلس عليه، كل هذه الأشياء تحتاج الى ماء لتصنيعها.

## تأمل كمية المياه المستهلكة في إنتاج الأشياء التي نستخدمها!...



ورقة A4  
١٠ لتر من الماء



همبرجر  
٤٩ لتر من الماء



كمبيوتر  
١٦٠٠٠ لتر من الماء



فانيلة قطنية  
٢٧٠٠ لتر من الماء

# أنواع المياه

## ماهي أنواع المياه المتاحة لدينا؟

- **الماء المالح** يوجد في البحار والمحيطات ويمثل حوالي ٩٧ من مجموع الماء الكلي على سطح الأرض، وعلى الرغم من ذلك لا يمكن استعماله مباشرة من قبل الإنسان.
- **الماء العذب** المصدر الرئيسي للمياه العذبة هو مياه الأمطار وتشكل المياه العذبة ٣% فقط ٢% منها تشكل مياه الكتل الجليدية في المناطق القطبية وهي غير متاحة للاستخدام، وتكون مياه البحيرات، والأنهار، والمياه الجوفية نسبة ١%، وهي تمثل المصدر الرئيسي المتاح للاستخدام البشري.
- **الماء قليل الملوحة**: هي المياه المالحة جزئياً، على سبيل المثال عندما تسقط مياه الأمطار على الأراضي المالحة كما هي في دولة الإمارات، يذوب الملح في المياه وتتسرب إلى المياه الجوفية.

تعرف نسبة الاملاح في البحار بالملوحة. فلكل ١٠٠٠ جزء ماء هناك ٣٥ جزء ملح في البحار والمحيطات.

## هل تعلم

ان مياه الخليج العربي تتميز بملوحتها المرتفعة مقارنة بالمحيطات والبحار في العالم ذلك لأن مياه الخليج مغلقة وضحلة. بالإضافة الى انها ايضا قريبة من الصحراء العربية.

# مخاوف المياه

• إذا كنا نستطيع أن نوفر المياه لتفي بمتطلباتنا المتزايدة، فلماذا القلق إذن؟

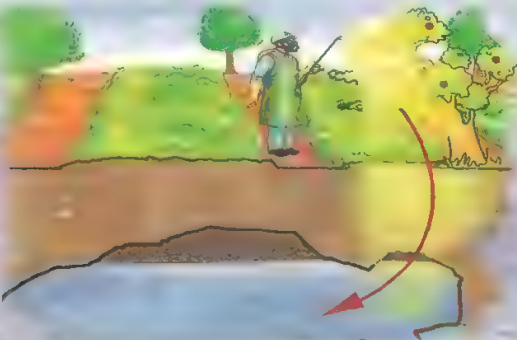
• ولكن، هل تعلم أن كمية المياه المستهلكة في أبوظبي هي ٥٥٠ لتر في اليوم الواحد للفرد؟ لذا تعتبر دولة الإمارات العربية المتحدة من أعلى الدول استهلاكاً للمياه في العالم!

٣٦٧ قنينة مياه معدنية كبيرة  
(مقاس لتر ونصف)  
= ٥٥٠ لتر

• وإلى جانب الاستهلاك المرتفع، فإن مياهنا الجوفية أصبحت ملوثة أيضاً.

## ما هو تلوث المياه؟

• هو دخول أي مادة في الماء تجعله غير صالح للاستهلاك و يسبب ضرراً مختلف أوجه الحياة.  
• تواجه المياه الجوفية في دولة الإمارات تلوثاً نتيجة استخدام الأسمدة والمبيدات لأغراض الزراعة والحدائق. تحتوي هذه الأسمدة والمبيدات على المواد الكيميائية الضارة التي تلوث المياه الجوفية.



# مصادر المياه

من جبال حجر برأس الخيمة، تصل في بعض الأحيان إلى ٧٠٠ ملليمتر. نظراً لقلة الأمطار في الدولة لا تجد بها أنهاراً أو بحيرات.

تحصل دولة الإمارات العربية المتحدة على المياه العذبة من مياه الأمطار التي تنساب إلى العيون والآبار.

عندما ينزل المطر يتسرب خلال التربة حتى يصل إلى الصخور الصلبة والتي لا يمكن اختراقها. لذا يتجمع فوق تلك الصخور ليشكل خزانات المياه الجوفية، وهذا هو المصدر الدائم والطبيعي للمياه العذبة في الدولة.

## من أين تحصل دولة الإمارات العربية المتحدة على الماء العذب؟

كمية الماء العذب في دولة الإمارات قليلة ومعدل هطول الأمطار فيها أقل من ١٠٠ ملليمتر في السنة تقريباً، في حين أن البرازيل تقع في المناطق التي تهطل فيها كميات غزيرة من الأمطار تصل إلى ١٥٠٠-١٠٠٠ ملليمتر في السنة. وقد تهطل أمطار غزيرة على المناطق الجبلية في دولة الإمارات مثل المناطق القريبة

## هل تعلم؟

- فقط ١٠٪ من الأمطار في الإمارات تتجمع في المياه الجوفية
- ٧٥٪ من مياه الأمطار يسبح قبل الوصول إلى تحت الأرض بسبب الحرارة المرتفعة.
- ١٥٪ من الأمطار تذهب إلى الخليج العربي.



## ما هي العيون والينابيع؟

في المناطق الصحراوية وحيث توجد تشققات في سطح الأرض ، وفي بعض الحالات تخرج المياه ساخنة لارتفاع درجة حرارة الصخور، مثال على ذلك منطقة الميزة بالقرب من جبل حفص في مدينة العين، وتوجد أيضا عين مسافي وعين خت في رأس الخيمة

## ما هي الآبار؟

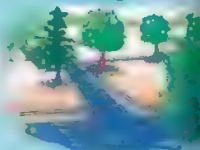
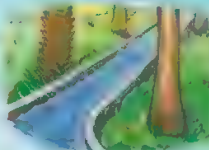
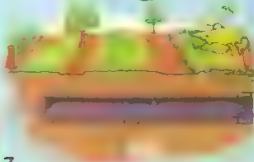
- الآبار عبارة عن حفر يقوم بها الإنسان للوصول الى منسوب الماء الجوفي في الأرض.
- ان المياه غير موهرة تحت سطح الأرض في كل مكان و اعداد الآبار والينابيع قليلة ومتباعدة عن بعضها البعض.
- في الماضي كان الناس يستولون الماء من الآبار والعيون الى المساطق شحولة ، عند ذلك نظام تنقيدي و هريد يسمى القلح.

يوجد ثلاثة أنواع للأفلاج،

الأفلاج الغيلية

الأفلاج الداودية

الأفلاج العينية



# مصادر أخرى للمياه العذبة

المياه العذبة المتوفرة في دولة الإمارات ليست كافية للجميع. عندما أتحدث الإمارات في عام ١٩٧١ وأنشأت دولة الإمارات العربية المتحدة. كان عدد السكان حوالي ٢٦٦٠٠٠ فقط والآن هو ٨,١٩ مليون فليس من المستغرب أن الطلب على المياه ارتفع بشكل هائل.

## إذا كيف نعالج المشكلة؟

بدأنا بتحلية مياه البحر.

### محطات التحلية هل تحل المشكلة؟

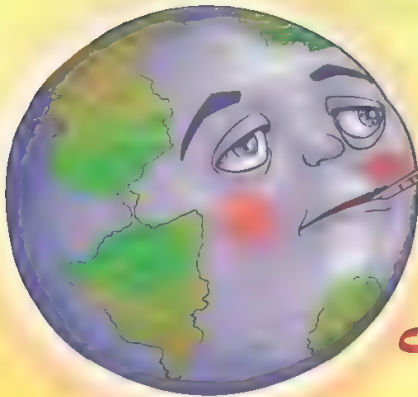
لا. ليس لفترة طويلة، لأن عملية تحلية المياه عملية مكلفة للغاية وتستهلك الكثير من الطاقة و تساهم في زيادة الاحتباس الحراري، بالإضافة الى ذلك فإنها تزيد تركيز الملوحة في البحر وهذه الزيادة يمكن أن تدمر الحياة البحرية.

### ما المقصود بالتحلية؟

هي عملية إزالة الأملاح من مياه البحر. حيث يتم تسخين مياه البحر ثم تبريد بخار الماء المتشكل فيتكثف مشكلاً ماءً عذبةً، والملح المتبقي يلقى في البحر.

ومع زيادة عدد السكان ستزداد الحاجة إلى المياه.





## مفهوم الإحساس الحراري؟

تظهره الإحساس الحراري تشير إلى ارتفاع درجة حرارة الأرض بسبب استخدام الوقود الأحفوري مثل الفحم والنفط ويسبب من حرق الفحم والنفط كميات هائلة من غاز ثاني أكسيد الكربون ( $CO_2$ ) في الجو وهو غاز يمتص الحرارة الرائدة من الجو مسببا زيادة درجة حرارة العالم



في إمارة أبوظبي تم  
الإعلان عن محطات  
تحلية تعمل بالطاقة  
الشمسية. مما يساعد  
على تقليل استهلاك  
الطاقة الإحفورية.



# الحفاظ على المياه

إغلقها الآن



ما المقصود بالمحافظة على المياه، وماذا يمكن أن نفعل من أجل ذلك ؟

- ✧ الحفاظ على الماء يعني ترشيد إستهلاكه اليوم لنحصل على كمية كافية منه غدا.
- ✧ الإستهلاك الزائد أدى إلى خفض مستويات المياه الجوفية مما يعني أن هناك كميات قليلة متوفرة لري النباتات وسقي الحيوانات.
- ✧ زيادة الإستهلاك أدى إلى خفض مستويات المياه الجوفية القريبة من البحر، مما أدى إلى تسرب الماء المالح إليها وجعلها غير صالحة للاستخدام.

ما الذي يمكننا عمله ؟

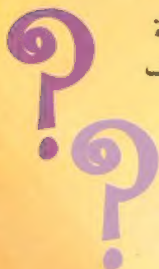
- ✧ إغلاق جميع الصنابير في حالة عدم استخدامها. لا تترك الحنفية مفتوحة عند تنظيف أسنانك أو غسل وجهك.
- ✧ عندما ترى حنفية يتسرب منها الماء، قم بإبلاغ والديك إن كنت في المنزل أو المدرس إن كنت في المدرسة حتى يقوموا بإصلاحها.
- ✧ أطلب من والديك شراء غسالة الصحون الموفرة للمياه والطاقة.
- ✧ أستمع الدش في الإستحمام بدلا من الحوض.
- ✧ ساعد والديك بغسل سياراتهم باليدو والإسفنجية بدلا من خرطوم المياه.
- ✧ اطلب من والديك، ري النباتات في الصباح الباكر لمنع فقدان الماء بسبب الحرارة.
- ✧ حاول أن تشرح لوالديك ضرر استخدام الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية في حديقتهكم وذلك لمنع تلوث المياه.
- ✧ ساهم في حملة توفير المياه التي تقوم بها هيئة البيئة-أبوقني وذلك بالتأكد من تركيب الأدوات الموفرة للمياه في منزلك ومدرستك.





# فشاط

باستخدام الحروف الموجودة بأسفل الصفحة  
ستتعرف على الحكمة التي يخبئها حمد خلف  
هذه الرموز.



ح = ⊗

هـ = ☾

و = ☾

د = ☾

ر = ☾

ل = ×

ش = ⊖

غ = ♥

م = ♦

ن = ✓

أ = +

ب = ☆

ت = ⊙

ث = ◀

ج = ▶

ي = ♦



1 760002 800000